

KURIKULUM PELATIHAN BERBASIS KOMPETENSI (KPBK)

Judul Pelatihan : Tukang Pasang Ubin
Klasifikasi : Keterampilan dari Hasil Adopsi/Adaptasi Dari Negara Lain
Kualifikasi : Level I
Kode jabatan kerja : INA.
Kode Pelatihan :



**DEPARTEMEN PEKERJAAN UMUM
BADAN PEMBINAAN KONSTRUKSI DAN SUMBER DAYA MANUSIA
PUSAT PEMBINAAN KOMPETENSI DAN PELATIHAN KONSTRUKSI**

2009

KURIKULUM
PELATIHAN BERBASIS KOMPETENSI

TUKANG PASANG UBIN

KODE PROGRAM PELATIHAN:

INA. 5230.2.22.00

2009



DEPARTEMEN PEKERJAAN UMUM
BADAN PEMBINAAN KONSTRUKSI DAN SUMBER DAYA MANUSIA
PUSAT PEMBINAAN KOMPETENSI DAN PELATIHAN KONSTRUKSI
Jl. Sapta Taruna Raya, Komp. PU Pasar Jum'at Jakarta Selatan 12310 Telp. 021 7656532 Fax. 7511847

KATA PENGANTAR

Undang-Undang Nomor 13 tahun 2003 tentang Ketenagakerjaan menyatakan bahwa pelatihan kerja diselenggarakan berdasarkan program pelatihan yang mengacu kepada Standar Kompetensi Kerja. Pelaksanaan pelatihan merupakan rangkaian kegiatan yang sistematis untuk melakukan aktivitas tertentu dalam rangka pencapaian suatu kompetensi untuk memenuhi tuntutan yang dinyatakan dalam Kriteria Unjuk Kerja (KUK) dalam jangka waktu tertentu. Berdasarkan identifikasi Indikator Unjuk Kerja (IUK) unsur dari setiap KUK, maka pencapaian suatu kompetensi merupakan pencapaian IUK yang telah dikembangkan berdasarkan unsur kompetensi, tingkat kompetensi dan dimensi kompetensi.

Dalam konsep pelatihan berbasis kompetensi, kegiatan pelatihan tidak mutlak tergantung pada lamanya waktu pelatihan yang telah ditetapkan dalam KPBK, tetapi pelaksanaannya sangat tergantung pada kemampuan instruktur yang dituntut menguasai substansi unit kompetensi terkait dan keaktifan masing-masing peserta dalam pencapaian unit kompetensi tersebut.

Penetapan waktu pencapaian kompetensi yang tercantum dalam Kurikulum Pelatihan Berbasis Kompetensi (KPBK) merupakan hasil analisis pencapaian kompetensi dengan durasi maksimum yang harus didukung dengan prasarana dan sarana pelatihan yang memenuhi standar serta persyaratan instruktur dan peserta yang telah ditetapkan sebelumnya.

KPBK disusun dengan berorientasi pada kurikulum untuk tiap unit kompetensi, sehingga untuk paket pelatihan suatu jabatan kerja masih memerlukan langkah penyusunan paket pelatihan yang mengacu kepada tujuan pelatihan yang telah ditetapkan.

**KURIKULUM DAN SILABUS
JABATAN KERJA: TUKANG PASANG UBIN**

I. Kode/Judul Unit Kompetensi: : INA/Melaksanakan Persyaratan K3																				
Elemen Kompetensi/ Kriteria Unjuk Kerja	Indikator Unjuk Kerja (IUK)/Persyaratan Kompetensi	Unsur Kompetensi			Level Kompetensi			Dimensi Kompetensi					Silabus	Pembelajaran		Metode/Media Pembelajaran	Waktu Pembelajaran			
		K	S	A	I	II	III	I	II	III	IV	V		T	P		T	P	Jml	
1. Menyiapkan APD (Alat Pelindung Diri)																		30	15	45
1.1. APD yang dibutuhkan diidentifikasi.	1) Dapat mengidentifikasi APD yang dibutuhkan 2) Dapat mengetahui aspek-aspek apa dari APD dan yang harus diidentifikasi 3) Dapat memahami bagaimana cara mengidentifikasi perlengkapan APD	0	0		0			0					APD yang dibutuhkan	0		<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	15		15	
1.2. APD yang telah diidentifikasi disiapkan	1) Dapat mengetahui jenis perlengkapan APD yang harus disiapkan? 2) Dapat mengidentifikasi perlengkapan APD yang harus disiapkan? 3) Dapat mengetahui bagaimana menyiapkan perlengkapan APD sebelum digunakan? 4) Dapat mengetahui kapan perlengkapan APD	0			0			0					Menyiapkan APD yang dibutuhkan	0	0	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	15	15	30	

	disiapkan sebelum digunakan?																			
2. Memakai APD																		30	15	45
2.1. APD yang sesuai ukuran dipilih	1) Dapat memilih ukuran APD yang sesuai 2) Dapat memahami kenapa perlengkapan APD harus sesuai ukuran	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	15	30
2.2. APD yang dipilih dipakai	1) Dapat mengetahui cara memakai APD dengan benar. 2) Dapat memahami kenapa perlengkapan APD harus dipakai dengan benar. 3) Dapat memilih APD yang sesuai untuk dipakai	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15
3. Mengidentifikasi Potensi Bahaya dan Menindaklanjutinya																		25	20	45
3.1. Area kerja yang berpotensi bahaya diidentifikasi	1) Dapat mengetahui cara mengidentifikasi potensi bahaya 2) Dapat mengetahui fungsi dari pengidentifikasian potensi bahaya 3) Dapat mengetahui apa saja dapat menjadi potensi bahaya 4) Dapat mengetahui luas area kerja yang harus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	10

	diidentifikasi																					
3.2. Rambu pengamananan dipasang pada area kerja yang berbahaya	<ol style="list-style-type: none"> 1) Dapat mengetahui jenis rambu – rambu untuk pengamananan di area kerja yang berbahaya 2) Dapat mengentahui cara memasang rambu – rambu pengamananan 3) Dapat mengetahui fungsi dari rambu – rambu pengamananan pada area kerja yang berbahaya 4) Dapat mengetahui manfaat pemasangan rambu pengamananan pada area kerja. 5) Dapat mengetahui siapa yang bertanggung jawab untuk memasang rambu pengamananan 	0			0								0						<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	10		10
3.3. Pada kejadian kecelakaan kerja pertolongan pertama dilakukan	<ol style="list-style-type: none"> 1) Dapat mengetahui jenis – jenis pertolongan pertama yang harus dilakukan pada saat terjadi kecelakaan ditempat kerja 2) Dapat mengetahui cara melakukan pertolongan pertama 3) Dapat mengetahui fungsi dari pertolongan pertama 4) Dapat mengetahui kapan pertolongan pertama harus 	0			0				0					0					<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 		10	10

	dilakukan pada kejadian kecelakaan kerja																		
3.4. Kejadian kecelakaan kerja dilaporkan kepada atasan	1) Dapat mengetahui cara melaporkan kejadian kecelakaan kepada atasan.	0	0		0				0				Melaporkan kecelakaan kerja	0	0	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	5	10	15
	2) Dapat mengetahui fungsi dari laporan kecelakaan kepada atasan	0		0	0				0										
	3) Dapat mengetahui kapan kejadian kecelakaan kerja harus dilaporkan kepada atasan	0			0				0										
	4) Dapat mengetahui atasan yang harus diberikan laporan kejadian kecelakaan kerja	0	0	0	0				0										

II. Kode/Judul Unit Kompetensi : : INA/Menyiapkan Material, Peralatan dan Perlengkapan Pasang Ubin

Elemen Kompetensi/ Kriteria Unjuk Kerja	Indikator Unjuk Kerja (IUK)/Persyaratan Kompetensi	Unsur Kompetensi			Level Kompetensi			Dimensi Kompetensi					Silabus	Pembelajaran		Metode/Media Pembelajaran	Waktu Pembelajaran			
		K	S	A	I	II	III	I	II	III	IV	V		T	P		T	P	Jml	
1. Menyiapkan Penyimpanan Material Pasang Ubin																		15	30	45
1.1. Tempat penyimpanan ubin diidentifikasi	1) Dapat mengetahui cara mengidentifikasi tempat penyimpanan material 2) Dapat mengetahui fungsi dari pengidentifikasian tempat penyimpanan material 3) Dapat mengetahui aspek – aspek yang harus diidentifikasi di tempat penyimpanan ubin 4) Dapat mengetahui jadwal pelaksanaan identifikasi tempat penyimpanan ubin 5) Dapat mengetahui tempat identifikasi penyimpanan ubin	0	0	0	0			0					Tempat penyimpanan ubin	0	0	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	10	20	30	
1.2. Laporan aktivitas diserahkan	1) Dapat mengetahui cara melaporkan aktifitas penyimpanan material 2) Dapat mengetahui fungsi dari laporan aktifitas penyimpanan material	0	0		0			0					Laporan aktifitas	0	0	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	5	10	15	

	3) Dapat mengetahui kepada siapa laporan aktifitas diserahkan	0		0	0			0													
	4) Dapat mengetahui aspek – aspek yang harus termuat dalam laporan aktifitas	0		0	0			0													
	5) Dapat mengetahui jadwal penyerahan laporan aktifitas	0	0		0			0													
2. Merawat Perkakas Jinjing dan Perlengkapan Pekerjaan Pasang Ubin																	30	15	45		
2.1. Perkakas jinjing pekerjaan pasang ubin diperoleh	1) Dapat mengetahui perkakas jinjing yang harus diperoleh	0			0			0				Perkakas jinjing pekerjaan pasang ubin	0								
	2) Dapat mengetahui cara memperoleh perkakas jinjing.	0	0		0			0													
	3) Dapat mengetahui fungsi dari perkakas jinjing	0			0			0													
	4) Dapat mengetahui letak perkakas jinjing	0	0		0			0													
	5) Dapat mengetahui jadwal/waktu untuk memperoleh perkakas jinjing	0		0	0			0													
2.2. Perlengkapan pekerjaan pasang ubin diperoleh	1) Dapat mengetahui perlengkapan pasang ubin yang harus diperoleh	0	0		0			0				Perlengkapan pekerjaan pasang ubin		0							
	2) Dapat mengetahui cara memperoleh perlengkapan pasang ubin.	0	0		0			0													
	3) Dapat mengetahui fungsi	0			0			0													

	dari perlengkapan pasang ubin																			
	4) Dapat mengetahui letak perlengkapan pekerjaan pasang ubin	0	0					0												
	5) Dapat mengetahui jadwal/waktu untuk memperoleh perlengkapan pekerjaan pasang ubin	0		0	0			0												
2.3. Perkakas jinjing dan perlengkapan pekerjaan pasang ubin dirawat	1) Dapat mengetahui cara merawat perkakas jinjing dan perlengkapan pekerjaan pasang ubin	0	0					0					Merawat Perkakas jinjing dan perlengkapan pekerjaan pasang ubin	0	• Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi	10	15	25		
	2) Dapat mengetahui fungsi dari merawat perkakas jinjing dan perlengkapan pekerjaan pasang ubin	0		0	0			0												
	3) Dapat mengetahui jadwal/waktu perawatan perkakas jinjing dan perlengkapan pekerjaan	0			0			0												
	4) Dapat mengetahui aspek – aspek yang harus diperhatikan dalam merawat perkakas dan perlengkapan pekerjaan	0		0	0			0												
3. Menyiapkan Material Perekat Pekerjaan Pasang Ubin																		25	20	45
3.1. Tipe perekat ubin diidentifikasi	1) Dapat mengetahui tipe – tipe perekat ubin	0			0			0				Identifikasi Tipe perekat ubin	0	• Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi	10		10			
	2) Dapat mengatahui cara mengidentifikasi tipe	0	0	0	0			0												

	perekat ubin																	
	3) Dapat mengetahui fungsi dari tipe – tipe perekat ubin	0		0			0											
	4) Dapat mengetahui waktu/jadwal identifikasi tipe perekat	0	0	0			0											
3.2. Tipe perekat ubin diperoleh	1) Dapat mengetahui cara memperoleh tipe perekat ubin	0	0	0			0				Memperoleh Tipe perekat ubin	0		<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	5		5	
	2) Dapat mengetahui aspek – aspek yang harus diperoleh untuk tipe perekat ubin	0		0			0											
	3) Dapat mengetahui dimana tipe perekat ubin dapat diperoleh	0		0			0											
	4) Dapat mengetahui jadwal/waktu untuk memperoleh tipe perekat ubin	0		0			0											
	5) Dapat mengetahui fungsi dari memperoleh tipe perekat ubin	0	0	0			0											
3.3. Campuran perekat ubin dibuat	1) Dapat mengetahui campuran perekat ubin yang harus dibuat	0		0			0				Membuat Campuran perekat ubin	0	0	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	5	10	15	
	2) Dapat mengetahui cara membuat campuran perekat ubin	0	0	0			0											
	3) Dapat mengetahui fungsi campuran perekat ubin	0		0			0											
	4) Dapat mengetahui jadwal/waktu untuk	0		0			0											

	membuat campuran perekat ubin																		
	5) Dapat mengetahui lokasi untuk membuat campuran perekat ubin	0	0	0			0												
3.4. Laporan hasil pemeriksaan disiapkan	<p>1) Dapat mengetahui cara membuat laporan hasil pemeriksaan</p> <p>2) Dapat mengetahui fungsi dari pembuatan laporan</p> <p>3) Dapat mengetahui aspek – aspek yang harus termuat dalam laporan hasil pemeriksaan</p> <p>4) Dapat mengetahui waktu/jadwal penyiapan laporan hasil pemeriksaan</p>	0	0	0			0					Laporan hasil pemeriksaan	0	0	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	5	10	15	
4. Memeriksa Tempat Penyimpanan Material Pekerjaan Pasang Ubin																	35	10	45
4.1. Lokasi tempat penyimpanan material pekerjaan pasang ubin diidentifikasi	<p>1) Dapat mengetahui hal – hal yang harus diidentifikasi untuk tempat penyimpanan material</p> <p>2) Dapat mengetahui cara mengidentifikasi lokasi untuk tempat penyimpanan material</p> <p>3) Dapat mengetahui fungsi dari identifikasi tempat penyimpanan material</p> <p>4) Dapat mengetahui waktu</p>	0		0	0		0					Lokasi tempat penyimpanan material	0		<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	15		15	

	untuk mengidentifikasi tempat penyimpanan material	0	0	0	0														
4.2. Lokasi tempat penyimpanan material pekerjaan pasang ubin diperiksa	<ol style="list-style-type: none"> 1) Dapat mengetahui hal – hal yang harus diperiksa untuk tempat penyimpanan material 2) Dapat mengetahui cara memeriksa tempat penyimpanan material 3) Dapat mengetahui fungsi dari pemeriksaan tempat penyimpanan material 4) Dapat mengetahui jadwal/waktu pemeriksaan lokasi tempat penyimpanan material 	0	0	0	0						Memeriksa Lokasi tempat penyimpanan material	0		<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	15		15		
4.3. Laporan hasil pemeriksaan disiapkan	<ol style="list-style-type: none"> 1) Dapat mengetahui laporan yang harus disiapkan 2) Dapat mengetahui cara membuat laporan hasil pemeriksaan 3) Dapat mengetahui fungsi dari laporan hasil pemeriksaan 4) Dapat mengetahui waktu/jadwal penyiapan laporan hasil pemeriksaan 	0	0	0	0						Laporan hasil pemeriksaan	0	0	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	5	10	15		
5. Memperkirakan Jumlah Material Pekerjaan Pasang Ubin																	25	20	45

5.1. Gambar kerja pasang ubin diperoleh	<ol style="list-style-type: none"> 1) Dapat mengetahui gambar kerja yang harus diperoleh 2) Dapat mengetahui cara mendapatkan gambar kerja 3) Dapat mengetahui mengapa gambar kerja harus diperoleh 4) Dapat mengetahui dimana dapat memperoleh gambar kerja pasang ubin 5) Dapat mengetahui kapan harus memperoleh gambar kerja pasang ubin 	ō		ō		ō										ō		<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	15		15
5.2. Gambar kerja pasang ubin ditafsirkan	<ol style="list-style-type: none"> 1) Dapat mengetahui cara mentafsirkan gambar kerja pasang ubin 2) Dapat mengetahui fungsi dari mentafsirkan gambar kerja pasang ubin 3) Dapat mengetahui hal – hal yang harus diperhatikan dalam menafsirkan gambar kerja 4) Dapat mengetahui kapan gambar kerja harus ditafsirkan 	ō	ō	ō		ō									ō	ō	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	5	10	15	
5.3. Laporan inspeksi disiapkan	<ol style="list-style-type: none"> 1) Dapat meng harus mengetahui hal – hal yang harus dilaporkan 2) Dapat mengetahui cara 	ō		ō		ō								ō	ō	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	5	10	15		

	meyiapkan laporan inspeksi																		
	3) Dapat mengetahui fungsi dari laporan inspeksi	0			0				0										
	4) Dapat mengetahui waktu penyiapan laporan inspeksi	0		0	0				0										
	5) Dapat mengetahui kepada siapa laporan diserahkan	0	0	0	0				0										

III. Kode/Judul Unit Kompetensi: : INA/Menyiapkan Lantai Kerja untuk Pasang Ubin																				
Elemen Kompetensi/ Kriteria Unjuk Kerja	Indikator Unjuk Kerja (IUK)/Persyaratan Kompetensi	Unsur Kompetensi			Level Kompetensi			Dimensi Kompetensi					Silabus	Pembelajaran		Metode/Media Pembelajaran	Waktu Pembelajaran			
		K	S	A	I	II	III	I	II	III	IV	V		T	P		T	P	Jml	
1. Membuat Profil Permukaan Dinding, Lantai, Kolom Pekerjaan Pasang Ubin																		25	20	45
1.1. Gambar kerja pasang ubin diperoleh	1) Dapat mengetahui jenis gambar kerja pasang ubin yang harus diperoleh 2) Dapat mengetahui cara mendapatkan gambar kerja pasang ubin 3) Dapat mengetahui fungsi dari gambar kerja pasang ubin 4) Dapat mengetahui dimana gambar kerja dapat diperoleh 5) Dapat mengetahui kapan gambar kerja harus diperoleh	0			0			0						Gambar kerja	0		<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	10		10
1.2. Gambar kerja pasang ubin dipelajari	1) Dapat mengetahui hal – hal yang harus dipelajari dari gambar kerja pasang ubin 2) Dapat mengetahui cara mempelajari gambar kerja pasang ubin 3) Dapat mengetahui fungsi dari mempelajari gambar	0			0			0						Mempelajari Gambar kerja	0	0	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	5	10	15

	kerja pasang ubin																	
	4) Dapat mengetahui waktu untuk mempelajari gambar kerja pasang ubin	0		0	0			0										
1.3. Lokasi permukaan pekerjaan pasang ubin disiapkan	<p>1) Dapat mengetahui lokasi permukaan yang seperti apa yang harus disiapkan</p> <p>2) Dapat mengetahui cara menyiapkan lokasi permukaan pekerjaan pasang ubin</p> <p>3) Dapat mengetahui fungsi dari menyiapkan lokasi permukaan untuk pekerjaan pasang ubin</p> <p>4) Dapat mengetahui waktu pelaksanaan penyiapan lokasi permukaan pekerjaan pasang ubin</p> <p>5) Dapat mengetahui dimana lokasi permukaan pekerjaan pasang ubin yang harus disiapkan</p>	0			0			0				Lokasi permukaan pekerjaan pasang ubin	0		<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	10		10
1.4. Profil permukaan pasang ubin dibuat	<p>1) Dapat mengetahui profil permukaan yang harus dibuat</p> <p>2) Dapat mengetahui cara membuat profil permukaan</p> <p>3) Dapat mengetahui fungsi dari membuat profil permukaan</p> <p>4) Dapat mengetahui lokasi pembuatan profil</p>	0			0			0				Profil permukaan pasang ubin	0	0	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	5	10	15

	permukaan pasang ubin																					
	5) Dapat mengetahui waktu pelaksanaan pembuatan profil permukaan pasang ubin.	0		0	0			0														
2. Membuat Plesteran Dinsing pekerjaan Pasang Ubin																	15	30	45			
2.1. Gambar kerja pasang ubin didinding dipetoleh	1) Dapat mengetahui gambar kerja pasang ubin yang harus diperoleh 2) Dapat mengetahui cara mendapatkan gambar kerja pasang ubin dinding 3) Dapat mengetahui fungsi dari gambar kerja pasang ubin dinding 4) Dapat mengetahui dimana gambar kerja dapat diperoleh 5) Dapat mengetahui waktu/jadwal untuk mendapatkan gambar kerja	0			0			0					Gambar kerja	0					<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	10		10
2.2. Lokasi plesteran didinding pekerjaan pasang ubin diidentifikasi	1) Dapat mengetahui apa saja yang harus diidentifikasi di lokasi plesteran dinding pekerjaan pasang ubin 2) Dapat mengetahui cara mengidentifikasi lokasi plesteran dinding pekerjaan pasang ubin 3) Dapat mengetahui fungsi dari identifikasi plesteran	0			0			0					Lokasi plesteran didinding pekerjaan pasang ubin		0				<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 		10	10

	dinding pekerjaan pasang ubin	0			0			0											
	4) Dapat mengetahui waktu pelaksanaan identifikasi lokasi plesteran dinding pekerjaan pasang ubin	0			0			0											
	5) Dapat mengetahui lokasi plesteran dinding pekerjaan pasang ubin yang harus diidentifikasi	0		0				0											
2.3. Peralatan kerja plesteran dinding pekerjaan pasang ubin disiapkan	1) Dapat mengetahui peralatan kerja plesteran dinding pekerjaan pasang ubin.	0		0	0			0				Menyiapkan Peralatan kerja		0			<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	5	5
	2) Dapat mengetahui cara menyiapkan peralatan kerja plesteran dinding pekerjaan pasang ubin	0	0		0			0											
	3) Dapat mengetahui fungsi dari alat kerja yang disiapkan	0			0			0											
	4) Dapat mengetahui kegunaan dari menyiapkan peralatan kerja	0			0			0											
	5) Dapat mengetahui lokasi penyiapan peralatan kerja plesteran dinding pekerjaan pasang ubin	0			0			0											
	6) Dapat mengetahui waktu pelaksanaan penyiapan peralatan kerja plesteran dinding	0		0	0			0											

2.4. Permukaan plesteran dinding pekerjaan pasang ubin disiapkan	1) Dapat mengetahui jenis permukaan plesteran dinding yang harus disiapkan 2) Dapat mengetahui cara menyiapkan permukaan plesteran dinding pekerjaan pasang ubin 3) Dapat mengetahui fungsi dari menyiapkan permukaan plesteran dinding pekerjaan pasang ubin 4) Dapat mengetahui waktu penyiapan permukaan plesteran dinding pekerjaan pasang ubin	ð	ð	ð	ð		ð								Permukaan plesteran dinding pekerjaan pasang ubin	ð	ð	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	5	5	
2.5. Permukaan dinding pekerjaan pasang ubin diplester	1) Dapat mengetahui cara memplester permukaan dinding pekerjaan pasang ubin dengan benar 2) Dapat mengetahui fungsi dari memplester permukaan dinding pekerjaan pasang ubin 3) Dapat mengetahui lokasi permukaan dinding pekerjaan pasang ubin yang diplester 4) Dapat mengetahui waktu pelaksanaan plesteran permukaan dinding pekerjaan pasang ubin	ð	ð	ð	ð	ð	ð	ð	ð	ð	ð	ð	ð	ð	Memelester Permukaan dinding pekerjaan pasang ubin	ð	ð	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	5	10	15

2.6. Permukaan plesteran dinding pekerjaan pasang ubin dibersihkan	<ol style="list-style-type: none"> 1) Dapat mengetahui cara membersihkan permukaan plesteran dinding pekerjaan pasang ubin 2) Dapat mengetahui fungsi dari membersihkan plesteran dinding pekerjaan pasang ubin 3) Dapat mengetahui waktu pelaksanaan pembersihan permukaan plesteran dinding pekerjaan pasang ubin 4) Dapat mengetahui hal – hal yang harus diperhatikan dalam pembersihan permukaan plesteran dinding pekerjaan pasang ubin 	ð	ð	ð		ð										ð	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	5	5
3. Menyiapkan Lantai Kerja Pekerjaan Pasang Ubin																	15	30	45
3.1. Gambar kerja,lantai kerja pasang ubin diperoleh	<ol style="list-style-type: none"> 1) Dapat mengetahui cara memperoleh gambar kerja 2) Dapat mengetahui pentingnya memperoleh gambar kerja 3) Dapat mengetahui lokasi untuk memperoleh gambar kerja 4) Dapat mengetahui waktu untuk memperoleh gambar kerja 	ð	ð	ð		ð									ð	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	10	10	

3.2. Lokasi lantai kerja diidentifikasi	1) Dapat mengetahui hal – hal yang harus diidentifikasi untuk lokasi lantai kerja 2) Dapat mengetahui cara mengidentifikasi lokasi lantai kerja 3) Dapat mengetahui pentingnya mengidentifikasi lokasi lantai kerja 4) Dapat mengetahui waktu pelaksanaan identifikasi lokasi kerja	ō	ō	ō			ō									ō	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	10	10
3.3. Peralatan lantai kerja disiapkan	1) Dapat mengetahui peralatan yang harus disiapkan 2) Dapat mengetahui cara menyiapkan peralatan kerja 3) Dapat mengetahui pentingnya menyiapkan peralatan kerja 4) Dapat mengetahui lokasi penyiapan peralatan kerja lantai kerja 5) Dapat mengetahui waktu penyiapan peralatan kerja lantai kerja	ō	ō	ō			ō									ō	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	5	5
3.4. Permukaan lantai kerja disiapkan	1) Dapat mengetahui yang harus disiapkan untuk pekerjaan lantai kerja 2) Dapat mengetahui	ō	ō	ō			ō								ō	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	5	5	

	bagaimana cara menyiapkan pekerjaan lantai kerja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3) Dapat mengetahui pentingnya menyiapkan pekerjaan lantai kerja	0		0		0		0										
	4) Dapat mengetahui waktu penyiapan pekerjaan lantai kerja	0		0		0		0										
	5) Dapat mengetahui lokasi penyiapan pekerjaan lantai kerja	0	0	0		0		0										
3.5. Permukaan lantai kerja dibuat	1) Dapat mengetahui apa yang harus dibuat pada permukaan lantai kerja	0	0	0		0		0			Membuat Permukaan lantai kerja	0	0	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	5	10	15	
	2) Dapat mengetahui cara membuat permukaan lantai kerja	0	0	0		0		0										
	3) Dapat mengetahui fungsi membuat permukaan lantai kerja	0		0		0		0										
	4) Dapat mengetahui waktu pembuatan permukaan lantai kerja	0		0		0		0										
	5) Dapat mengetahui lokasi pembuatan permukaan lantai kerja	0	0	0		0		0										
3.6. Permukaan lantai kerja dibersihkan	1) Dapat melakukan pembersihan pada permukaan lantai kerja	0	0	0		0		0			Membersihkan Permukaan lantai kerja		0	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 		5	5	
	2) Dapat mengetahui fungsi																	

	pembersihan permukaan lantai kerja	0		0		0												
	3) Dapat mengetahui aspek – aspek yang harus diperhatikan dalam pembersihan permukaan lantai kerja	0	0	0		0												
	4) Dapat mengetahui waktu pelaksanaan pembersihan permukaan lantai kerja	0		0		0												
4. Mebuat Profil Lengkung lantai Ubin															15	30	45	
4.1. Gambar kerja lantai kerja pasang ubin diperoleh	1) Dapat mengetahui cara memperoleh gambar kerja	0	0	0		0					Gambar kerja	0		• Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi		10		10
	2) Dapat mengetahui fungsi dari gambar kerja	0		0		0												
	3) Dapat mengetahui dimana gambar kerja dapat diperoleh	0		0		0												
	4) Dapat mengetahui waktu untuk memperoleh gambar kerja	0	0	0		0												
4.2. Lokasi permukaan lengkung ubin dipelajari	1) Dapat mengerahui apa yang harus dipelajari pada lokasi permukaan lengkung ubin	0		0	0		0				Mempelajari Lokasi permukaan lengkung ubin		0	• Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi			10	10
	2) Dapat mengetahui cara mempelajari lokasi permukaan lengkung ubin	0	0	0		0												
	3) Dapat mengetahui mengapa lokasi permukaan lengkung harus dipelajari	0		0	0		0											

	4) Dapat mengetahui kapan lokasi permukaan lengkung ubin harus dipelajari	0		0	0			0														
4.3. Lokasi permukaan lengkung ubin disiapkan	<p>1) Dapat mengetahui apa yang harus disiapkan di lokasi permukaan lengkung</p> <p>2) Dapat mengetahui cara menyiapkan permukaan lengkung</p> <p>3) Dapat mengetahui fungsi dari menyiapkan lokasi permukaan lengkung</p> <p>4) Dapat mengetahui kapan lokasi permukaan lengkung ubin harus disiapkan</p> <p>5) Dapat mengetahui lokasi penyiapan permukaan lengkung ubin</p>	0		0	0			0					0	0	0	0	0	0	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	10	10	
4.4. Profil permukaan lengkung ubin dibuat	<p>1) Dapat mengetahui profil permukaan lengkung yang harus dibuat</p> <p>2) Dapat mengetahui cara membuat profil permukaan lengkung</p> <p>3) Dapat mengetahui waktu pelaksanaan pembuatan profil permukaan lengkung ubin</p> <p>4) Dapat mengetahui lokasi pembuatan profil permukaan lengkung ubin</p>	0		0	0			0					0	0	0	0	0	0	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	5	10	15

5. Membuat Profil Ubin Aksesoris															15	30	45
5.1. Gambar kerja pasang ubin aksesoris dipetoleh	1) Dapat mengetahui cara memperoleh gambar kerja pasang ubin aksesoris 2) Dapat mengetahui fungsi dari gambar kerja yang diperoleh 3) Dapat mengetahui dimana gambar kerja pasang ubin dapat diperoleh 4) Dapat mengetahui kapan gambar kerja harus diperoleh	ō	ō	ō	ō	ō	ō	ō	ō	ō	ō	ō	ō	ō	10		10
5.2. Lokasi pasang ubin aksesoris dipelajari	1) Dapat mengetahui apa yang harus dipelajari pada lokasi pasang ubin aksesoris 2) Dapat mengetahui cara mempelajari lokasi pasang ubin aksesoris 3) Dapat mengetahui mengapa lokasi pasang ubin aksesoris harus dipelajari 4) Dapat mengetahui waktu untuk mempelajari lokasi pasang ubin aksesoris	ō	ō	ō	ō	ō	ō	ō	ō	ō	ō	ō	ō	ō		10	10
5.3. Lokasi pasang ubin aksesoris disiapkan	1) Dapat mengetahui apa yang harus disiapkan di lokasi pasang ubin aksesoris	ō	ō	ō	ō	ō	ō	ō	ō	ō	ō	ō	ō	ō		10	10

	2) Dapat mengetahui cara menyiapkan pasang ubin aksesoris	0	0	0			0										
	3) Dapat mengetahui fungsi dari menyiapkan lokasi pasang ubin aksesoris	0		0			0										
	4) Dapat mengetahui waktu penyiapan lokasi pasang ubin aksesoris	0	0	0			0										
	5) Dapat mengetahui lokasi pasang ubin aksesoris yang harus disiapkan	0	0	0			0										
5.4. Profil pasang ubin aksesoris dibuat	1) Dapat mengetahui profil pasang ubin aksesoris yang harus dibuat	0	0	0			0				Membuat Profil pasang ubin aksesoris	0	0	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	5	10	15
	2) Dapat mengetahui cara membuat profil pasang ubin aksesoris	0	0	0			0										
	3) Dapat mengetahui waktu pembuatan profil pasang ubin aksesoris	0	0	0			0										
	4) Dapat mengetahui lokasi pembuatan profil pasang ubin aksesoris	0	0	0			0										
6. Memeriksa Profil Permukaan Dinding Lantai dan Kolom															15	30	45
6.1. Gambar kerja profil diperoleh	1) Dapat mengetahui cara memperoleh gambar kerja pasang profil	0	0	0			0				Gambar kerja profil	0		<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	10		10
	2) Dapat mengetahui fungsi dari gambar kerja yang	0		0			0										

	diperoleh																	
	3) Dapat mengetahui waktu untuk memperoleh gambar kerja	0		0	0			0										
	4) Dapat mengetahui lokasi untuk memperoleh gambar kerja	0		0	0			0										
6.2. Gambar kerja profil dipelajari	1) Dapat mengetahui apa yang harus dipelajari pada Gambar kerja profil	0		0	0			0				Mempelajari Gambar kerja profil		0	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 		10	10
	2) Dapat mengetahui cara mempelajari Gambar kerja profil	0	0		0			0										
	3) Dapat mengetahui mengapa Gambar kerja profil harus dipelajari	0			0			0										
	4) Dapat mengetahui waktu untuk mempelajari gambar kerja	0		0	0			0										
6.3. Lokasi profil permukaan diidentifikasi	1) Dapat mengetahui apa yang harus disiapkan di Lokasi kerja profil permukaan	0		0	0			0				Identifikasi Lokasi profil permukaan		0	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 		10	10
	2) Dapat mengetahui cara mengidentifikasi Lokasi kerja profil permukaan	0	0		0			0										
	3) Dapat mengetahui fungsi dari identifikasi Lokasi kerja profil permukaan	0			0			0										
	4) Dapat mengetahui waktu pelaksanaan pengidentifikasian lokasi	0		0	0			0										

	kerja																			
6.4. Lokasi kerja profil permukaan diperiksa	<p>1) Dapat mengetahui apa yang harus diperiksa di lokasi kerja profil permukaan</p> <p>2) Dapat mengetahui cara memeriksa lokasi kerja profil permukaan</p> <p>3) Dapat mengetahui fungsi dari memeriksa lokasi kerja profil permukaan.</p> <p>4) Dapat mengetahui waktu pelaksanaan pemeriksaan lokasi kerja</p> <p>5) Dapat mengetahui lokasi pemeriksaan lokasi kerja</p>	0		0	0			0					Memeriksa Lokasi kerja profil permukaan	0	0	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	5	10	15	
7. Memeriksa Plesteran Dinding Pekerjaan Pasang Ubin																		15	30	45
7.1. Gambar kerja plesteran dinding diperoleh	<p>1) Dapat mengetahui cara memperoleh gambar kerja plesteran dinding</p> <p>2) Dapat mengetahui fungsi dari gambar kerja yang diperoleh</p> <p>3) Dapat mengetahui lokasi memperoleh gambar kerja</p> <p>4) Dapat mengetahui waktu/jadwal untuk memperoleh gambar kerja</p>	0	0		0			0					Gambar kerja	0		<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	10		10	
7.2. Gambar kerja plesteran dinding	<p>1) Dapat mengetahui apa yang harus dipelajari pada</p>	0		0	0			0					Mempelajari Gambar kerja		0	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / 		10	10	

dipelajari	Gambar kerja plesteran dinding 2) Dapat mengetahui cara mempelajari Gambar kerja plesteran dinding 3) Dapat mengetahui mengapa Gambar kerja plesteran dinding harus dipelajari 4) Dapat mengetahui waktu/jadwal untuk mempelajari gambar kerja 5) Dapat mengetahui dimana gambar kerja dapat dipelajari	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	praktek • Diskusi				
7.3. Lokasi plesteran dinding diidentifikasi	1) Dapat mengetahui apa yang harus disiapkan di Lokasi kerja plesteran dinding 2) Dapat mengetahui cara mengidentifikasi Lokasi kerja plesteran dinding 3) Dapat mengetahui fungsi dari identifikasi Lokasi kerja plesteran dinding 4) Dapat mengetahui waktu/jadwal identifikasi lokasi plesteran dinding 5) Dapat mengetahui lokasi plesteran dinding yang harus diidentifikasi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Identifikasi Lokasi 0 • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi			10	10
7.4. Permukaan plesteran dinding	1) Dapat mengetahui apa yang harus diperiksa di permukaan plesteran	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Memeriksa Permukaan plesteran dinding 0 0 • Ceramah • Tugas / praktek	5	10	15	

diperiksa	dinding																	• Diskusi					
	2) Dapat mengetahui cara memeriksa permukaan plesteran dinding	o	o					o															
	3) Dapat mengetahui fungsi dari memeriksa permukaan plesteran dinding.	o						o															
	4) Dapat mengetahui waktu/jadwal pemeriksaan plesteran dinding	o		o	o			o															
	5) Dapat mengetahui lokasi permukaan dinding yang harus diperiksa	o		o	o			o															
8. Memeriksa lapisan Ubun Lantai																				15	30	45	
8.1. Gambar kerja lantai kerja diperoleh	1) Dapat mengetahui cara memperoleh gambar kerja lapisan ubin lantai	o	o					o										Gambar kerja	o				
	2) Dapat mengetahui fungsi dari gambar kerja yang diperoleh	o						o															
	3) Dapat mengetahui lokasi memperoleh gambar kerja	o		o	o			o															
	4) Dapat mengetahui waktu/jadwal memperoleh gambar kerja	o		o	o			o															
8.2. Gambar kerja lantai kerja dipelajari	1) Dapat mengetahui apa yang harus dipelajari pada Gambar kerja lapisan ubin lantai	o		o	o			o										Mempelajari Gambar kerja		o			
	2) Dapat mengetahui cara mempelajari Gambar kerja lapisan ubin lantai	o	o					o													10	10	

	3) Dapat mengetahui mengapa Gambar kerja lapisan ubin lantai harus dipelajari	0		0		0												
	4) Dapat mengetahui waktu/jadwal untuk mempelajari gambar kerja	0	0	0		0												
8.3. Lokasi lantai kerja diidentifikasi	1) Dapat mengetahui apa yang harus disiapkan di Lokasi kerja lapisan ubin lantai	0	0	0		0					Identifikasi Lokasi lantai kerja	0	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 			10	10	
	2) Dapat mengetahui cara mengidentifikasi Lokasi kerja lapisan ubin lantai	0	0	0		0												
	3) Dapat mengetahui fungsi dari identifikasi Lokasi kerja lapisan ubin lantai	0		0		0												
	4) Dapat mengetahui waktu/jadwal untuk mengidentifikasi lokasi lantai kerja	0	0	0		0												
	5) Dapat mengetahui lokasi lantai kerja yang diidentifikasi	0	0	0		0												
8.4. Permukaan lantai kerja diperiksa	1) Dapat mengetahui apa yang harus diperiksa di permukaan lantai kerja lapisan ubin lantai	0	0	0		0					Memeriksa Permukaan lantai kerja	0	0	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	5	10	15	
	2) Dapat mengetahui cara memeriksa permukaan lantai kerja lapisan ubin lantai	0	0	0		0												
	3) Dapat mengetahui fungsi																	

	dari memeriksa permukaan lantai kerja lapisan ubin lantai.	0		0		0												
	4) Dapat mengetahui waktu/jadwal pelaksanaan pemeriksaan permukaan lantai kerja	0	0	0		0												
	5) Dapat mengetahui lokasi permukaan lantai kerja yang diperiksa.	0	0	0		0												

IV. Kode/Judul Unit Kompetensi: : INA/Melakukan Pemasangan Ubin																				
Elemen Kompetensi/ Kriteria Unjuk Kerja	Indikator Unjuk Kerja (IUK)/Persyaratan Kompetensi	Unsur Kompetensi			Level Kompetensi			Dimensi Kompetensi					Silabus	Pembelajaran		Metode/Media Pembelajaran	Waktu Pembelajaran			
		K	S	A	I	II	III	I	II	III	IV	V		T	P		T	P	Jml	
1.																				
1.1.																	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 			
1.2.																	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 			
1.3.																	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 			
2																				
2.1.																	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 			
2.2.																	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / 			

																			praktek • Diskusi	
2.3.																			<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	
3.																				
3.1.																			<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	
3.2.																			<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	
3.3.																			<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	
3.4. Material tepi ubin dipilih dan disiapkan	<ul style="list-style-type: none"> 1) Dapat mengetahui material tepi ubin yang harus disiapkan dan dipilih 2) Dapat memilih material tepi ubin. 3) Dapat menyiapkan material tepi ubin 	ō		ō	ō			ō											Memilih dan menyiapkan Material tepi ubin	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi

	4) Dapat mengetahui kegunaan memilih dan menyiapkan material tepi ubin	0		0	0			0									
3.5. Profil pekerjaan perbaikan tepi ubin dibuat	1) Dapat mengetahui profil perbaikan tepi ubin yang harus dibuat 2) Dapat mengetahui cara membuat profil perbaikan tepi ubin 3) Dapat mengetahui fungsi pembuatan profil perbaikan tepi ubin	0		0	0			0					Membuat Profil pekerjaan perbaikan tepi ubin				<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi
3.6. Tepi ubin diperbaiki	1) Dapat mengetahui cara memperbaiki tepi ubin 2) Dapat mengetahui fungsi dari perbaikan tepi ubin 3) Dapat mengetahui aspek – aspek yang diperhatikan dalam memperbaiki tepi ubin	0	0		0			0					Memperbaiki Tepi ubin				<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi
3.7. Pekerjaan finishing perbaikan tepi ubin dilaksanakan	1) Dapat mengetahui apa saja yang pekerjaan finishing yang harus dilaksanakan 2) Dapat mengetahui cara melakukan pekerjaan finishing perbaikan tepi ubin 3) Dapat mengetahui manfaat pelaksanaan finishing perbaikan tepi ubin	0		0	0			0					Melaksanakan Pekerjaan finishing perbaikan tepi ubin				<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi
3.8. Lokasi perbaikan	1) Dapat mengetahui cara												Membersihkan Lokasi				<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah

tepi ubin dibersihkan	memersihkan lokasi perbaikan tepi ubin	0	0	0			0				perbaikan tepi ubin			• Tugas / praktek • Diskusi			
	2) Dapat mengetahui manfaat pembersihan lokasi perbaikan tepi ubin	0	0	0			0										
	3) Dapat mengetahui aspek – aspek yang harus diperhatikan dalam membersihkan lokasi perbaikan tepi ubin	0	0	0			0										
4. Melaksanakan Pengecoran Nat (Grouting) Sambungan Ubin															20	70	90
4.1. Lokasi pengecoran nat (grouting) sambungan ubin diidentifikasi	1) Dapat mengetahui apa saja yang harus diidentifikasi di lokasi pengecoran nat sambungan ubin	0	0	0			0				Identifikasi Lokasi pengecoran nat (grouting) sambungan ubin	√		• Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi	15		15
	2) Dapat mengetahui cara mengidentifikasi lokasi pengecoran nat sambungan ubin	0	0	0			0										
	3) Dapat mengetahui manfaat pengidentifikasian lokasi pengecoran nat sambungan ubin	0	0	0			0										
4.2. Material cor (grouting) sambungan ubin dipilih Lokasi permukaan lengkung ubin dipelajari	1) Dapat mengetahui material apa saja yang harus dipilih	0	0	0			0				Mempelajari Lokasi pengecoran nat (grouting) sambungan ubin		0	• Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi		15	15
	2) Dapat mengetahui cara memilih material cor sambungan ubin	0	0	0			0										
	3) Dapat mengetahui fungsi memilih material cor sambungan ubin	0	0	0			0										

<p>4.3. Peralatan pengecoran nat (grouting) sambungan ubin dipilih</p>	<p>1) Dapat mengetahui peralatan pengecoran nat sambungan yang harus dipilih</p> <p>2) Dapat mengetahui cara memilih peralatan pengecoran nat sambungan ubin</p> <p>3) Dapat mengetahui fungsi memilih peralatan pengecoran nat sambungan ubin</p>	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>			<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>					<p>Memilih Peralatan pengecoran nat (grouting) sambungan ubin</p>	<p>0</p>	<p>0</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	<p>10</p>	<p>10</p>
<p>4.4. Material cor sambungan ubin diaduk</p>	<p>1) Dapat mengetahui material cor sambungan yang harus di aduk</p> <p>2) Dapat mengetahui cara mengaduk material cor sambungan ubin</p> <p>3) Dapat mengetahui fungsi dari pengadukan material cor sambungan</p>	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>			<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>				<p>Mengaduk Material cor sambungan ubin</p>	<p>0</p>	<p>0</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	<p>10</p>	<p>10</p>	
<p>4.5. Pekerjaan pengecoran (grouting) sambungan ubin dilaksanakan</p>	<p>1) Dapat mengetahui pekerjaan pengecoran yang harus dilaksanakan</p> <p>2) Dapat mengetahui cara melaksanakan pekerjaan pengecoran sambungan ubin</p> <p>3) Dapat mengetahui waktu pelaksanaan pekerjaan pengecoran sambungan ubin</p>	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>			<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>				<p>Melaksanakan Pekerjaan pengecoran (grouting) sambungan ubin</p>	<p>0</p>	<p>0</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	<p>10</p>	<p>20</p>	<p>30</p>

4.6. Lokasi pengecoran sambungan ubin dibersihkan	1) Dapat mengetahui hal – hal yang harus dibersihkan di lokasi pengecoran sambungan ubin 2) Sapat mengetahui cara membersihkan lokasi pengecoran sambunga ubin 3) Dapat mengetahui fungsi dari pembersihan lokasi pengecoran sambungan ubin	ō	ō	ō			ō									ō	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	10	10
5. Memasang Ubin pada Permukaan Lengkung																	30	60	90
5.1. Gambar kerja pekerjaan pasang ubin diperoleh dan dipelajari	1) Dapat mengetahui gambar kerja yang harus diperoleh dan dipelajari 2) Dapat mengetahui bagaimana memperoleh dan mempelajari gambar kerja 3) Dapat mengetahui fungsi dari memperoleh dan mempelajari gambar kerja	ō	ō	ō			ō									ō	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	15	15
5.2. Lokasi pekerjaan pasang ubin diidentifikasi	1) Dapat mengetahui hal – hal yang harus diperhatikan dalam mengidentifikasi lokasi pekerjaan pasang ubin 2) Dapat mengetahui cara mengidentifikasi lokasi pekerjaan pasang ubin 3) Dapat mengetahui fungsi dari mengidentifikasi lokasi	ō	ō	ō			ō									ō	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	15	15

	pekerjaan pasang ubin																	
5.3. Material pekerjaan pasang ubin pada permukaan lengkung dipilih	1) Dapat mengetahui jenis material yang harus dipilih 2) Dapat mengetahui cara memilih material pekerjaan pasang ubin pada permukaan lengkung 3) Dapat mengetahui fungsi dari memilih material pekerjaan pasang ubin pada permukaan lengkung	0		0	0			0						0	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 		10	10
5.4. Peralatan pekerjaan pasang ubin pada permukaan lengkung dipilih	1) Dapat mengetahui peralatan apa saja untuk pekerjaan pasang ubin pada permukaan lengkung 2) Dapat mengetahui cara memilih peralatan pekerjaan pasang ubin pada permukaan lengkung 3) Dapat mengetahui fungsi memilih peralatan pekerjaan pasang ubin pada permukaan lengkung	0		0	0			0						0	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 		10	10
5.5. Material ubin dinding disiapkan	1) Dapat mengetahui material ubin dinding yang harus disiapkan 2) Dapat mengetahui cara menyiapkan material ubin dinding 3) Dapat menyiapkan material ubin dinding 4) Dapat mengetahui fungsi	0		0	0			0						0	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 		10	10

	menyiapkan material ubin dinding	0		0	0			0										
5.6. Profil pekerjaan pasang ubin pada permukaan lengkung dibuat	<ol style="list-style-type: none"> 1) Dapat mengetahui profil pekerjaan pasang ubin pada permukaan lengkung yang harus dibuat 2) Dapat mengetahui cara membuat pekerjaan profil pasang ubin pada permukaan lengkung 3) Dapat mengetahui fungsi dari membuat profil pekerjaan pasang ubin pada permukaan lengkung dibuat 4) Dapat membuat pekerjaan profil pasang ubin pada permukaan lengkung dibuat 	0		0	0			0					0	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 			10	10
5.7. Pekerjaan pasang ubin pada permukaan lengkung dilaksanakan	<ol style="list-style-type: none"> 1) Dapat mengetahui hal – hal untuk melaksanakan pekerjaan pasang ubin pada permukaan lengkung 2) Dapat melaksanakan pekerjaan pasang ubin pada permukaan lengkung 3) Dapat mengetahui fungsi dari melaksanakan pekerjaan pasang ubin pada permukaan lengkung 	0		0	0			0					0	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 			10	10
5.8. Pekerjaan finishing pasang ubin pada dinding lengkung dilaksanakan	<ol style="list-style-type: none"> 1) Dapat mengetahui aspek dalam melaksanakan pekerjaan finishing pasang ubin pada dinding lengkung 2) Dapat melaksanakan 	0		0	0			0					0	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 			10	10

	pekerjaan finishing pasang ubin pada dinding lengkung	0	0	0		0													
	3) Dapat mengetahui fungsi dari melaksanakan pekerjaan finishing pasang ubin pada dinding lengkung	0	0	0		0													
5.9. Lokasi pekerjaan pasang ubin pada dinding lengkung dibersihkan	1) Dapat mengetahui aspek dalam membersihkan lokasi pekerjaan pasang ubin pada dinding lengkung	0	0	0		0					Membersihkan Lokasi pekerjaan	0	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 			5	5		
	2) Dapat melaksanakan pembersihan lokasi pekerjaan pasang ubin pada dinding lengkung	0	0	0		0													
	3) Dapat mengetahui fungsi membersihkan lokasi pekerjaan pasang ubin pada dinding lengkung	0	0	0		0													
6. Melaksanakan Pemasangan Aksesoris Ubin																25	65	90	
6.1. Gambar kerja pekerjaan pasang aksesoris ubin diperoleh dan dipelajari	1) Dapat mengetahui hal – hal yang harus diperoleh dan dipelajari pada gambar kerja pekerjaan pasang aksesoris ubin	0	0	0		0					Mempelajari Gambar kerja	0	0	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 			10	10	10
	2) Dapat memperoleh dan mempelajari gambar kerja pekerjaan pasang aksesoris ubin	0	0	0		0													
	3) Dapat mengetahui fungsi dari memperoleh dan mempelajari gambar kerja	0	0	0		0													

	pekerjaan pasang aksesoris ubin																		
6.2. Lokasi pemasangan aksesoris ubin diidentifikasi	<ol style="list-style-type: none"> 1) Dapat mengetahui hal yang harus diidentifikasi di lokasi pemasangan aksesoris ubin 2) Dapat mengidentifikasi lokasi pemasangan aksesoris ubin 3) Dapat mengetahui fungsi dari mengidentifikasi lokasi pemasangan aksesoris ubin 	0		0	0			0					Identifikasi Lokasi pemasangan	0	0	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	10	10	10
6.3. Material aksesoris ubin dipilih	<ol style="list-style-type: none"> 1) Dapat mengetahui hal – hal dalam memilih material aksesoris ubin 2) Dapat memilih material aksesoris ubin 3) Dapat mengetahui cara memilih material aksesoris ubin 	0		0	0			0					Memilih material aksesoris ubin	0	0	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	5	5	10
6.4. Peralatan pemasangan aksesoris ubin dipilih	<ol style="list-style-type: none"> 1) Dapat mengetahui hal – hal dalam memilih peralatan pemasangan aksesoris ubin 2) Dapat memilih peralatan pemasangan aksesoris ubin 3) Dapat mengetahui fungsi memilih peralatan pemasangan aksesoris ubin 	0		0	0			0					Memilih Peralatan pemasangan aksesoris ubin	0	0	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	5	5	10
6.5. Material aksesoris ubin ditangani	<ol style="list-style-type: none"> 1) Dapat mengetahui hal – hal yang harus ditangani pada material aksesoris ubin 2) Dapat menangani material aksesoris ubin 	0		0	0			0					Menangani Material aksesoris ubin	0		<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	10		10

	3) Dapat mengetahui fungsi mengapa material aksesoris ubin ditangani	0		0	0			0											
6.6. Profil pemasangan aksesoris ubin disiapkan	1) Dapat hal – hal yang harus disiapkan pada profil pemasangan aksesoris ubin 2) Dapat menyiapkan profil pemasangan aksesoris ubin 3) Dapat mengetahui fungsi dari menyiapkan profil pemasangan aksesoris ubin	0		0	0			0					0					10	10
6.7. Pekerjaan pemasangan aksesoris ubin dilaksanakan	1) Dapat mengetahui hal – hal dalam melaksanakan pekerjaan pemasangan aksesoris ubin 2) Dapat melaksanakan pekerjaan pemasangan aksesoris ubin	0		0	0			0					0					10	10
6.8. Pekerjaan finishing pemasangan aksesoris ubin dilaksanakan	1) Dapat mengetahui hal – hal yang diperlukan dalam melaksanakan pekerjaan finishing pemasangan aksesoris ubin 2) Dapat melaksanakan pekerjaan finishing pemasangan aksesoris ubin 3) Dapat mengetahui fungsi dari melaksanakan pekerjaan finishing pemasangan aksesoris ubin	0		0	0			0					0					10	10
6.9. Lokasi pekerjaan finishing pemasangan	1) Dapat mengetahui hal – hal dalam membersihkan lokasi pekerjaan finishing	0		0	0			0					0					5	5

aksesoris ubin dibersihkan	<p>pemasangan aksesoris ubin</p> <p>2) Dapat membersihkan lokasi pekerjaan finishing pemasangan aksesoris ubin</p> <p>3) Dapat mengetahui fungsi dari membersihkan lokasi pekerjaan finishing pemasangan aksesoris ubin</p>	ö	ö	ö		ö								praktek • Diskusi			
7. Memeriksa Pemotongan Ubin															20	25	45
7.1. Gambar kerja pekerjaan pemotongan ubin diperoleh	<p>1) Dapat mengetahui hal – hal yang harus diperoleh pada gambar kerja pekerjaan pemotongan ubin</p> <p>2) Dapat memperoleh gambar kerja pekerjaan pemotongan ubin</p> <p>3) Dapat mengetahui fungsi dari memperoleh gambar kerja pekerjaan pemotongan ubin</p>	ö	ö	ö		ö					Gambar kerja	ö		<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	10		10
7.2. Lokasi kerja pemotongan ubin dipelajari	<p>1) Dapat mengetahui hal – hal yang harus dipelajari di lokasi kerja pemotongan ubin</p> <p>2) Dapat mempelajari lokasi kerja pemotongan ubin</p> <p>3) Dapat mengetahui fungsi dari mempelajari lokasi kerja pemotongan ubin</p>	ö	ö	ö		ö					Mempelajari Lokasi kerja	ö		<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	10		10
7.3. Peralatan pemeriksa hasil	<p>1) Dapat mengetahui hal – hal dalam memilih peralatan</p>	ö	ö	ö		ö					Memilih Peralatan		ö	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / 		5	5

potongan ubin dipilih	pemeriksa hasil potongan ubin 2) Dapat memilih peralatan pemeriksa hasil potongan ubin 3) Dapat mengetahui fungsi dari memilih peralatan pemeriksa hasil potongan ubin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	praktek • Diskusi	0	0	0	
7.4. Kriteria pemeriksaan diidentifikasi	1) Dapat mengetahui hal dalam mengidentifikasi criteria pemeriksaan 2) Dapat mengidentifikasi criteria pemeriksaan 3) Dapat mengetahui fungsi mengidentifikasi criteria pemeriksaan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	• Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi	0	5	5	
7.5. Ubin yang telah dipotong diperiksa	1) Dapat mengetahui hal – hal yang harus diperiksa pada ubin yang telah dipotong 2) Dapat memeriksa ubin yang telah dipotong 3) Dapat mengetahui fungsi dari memeriksa ubin yang telah dipotong	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	• Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi	0	5	5	
7.6. Laporan kegiatan disiapkan	1) Dapat mengetahui aspek yang harus disiapkan dalam laporan kegiatan 2) Dapat menyiapkan laporan kegiatan 3) Dapat mengetahui fungsi dari menyiapkan laporan kegiatan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	• Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi	0	5	10	15

8. Memeriksa Hasil Pemasangan Dinding dan Lantai Ubin																20	25	45	
8.1. Gambar kerja pekerjaan pemasangan dinding ubin diperoleh	1) Dapat mengetahui hal – hal yang harus diperoleh pada gambar kerja pekerjaan pemasangan dinding ubin 2) Dapat memperoleh gambar kerja pekerjaan pemasangan dinding ubin 3) Dapat mengetahui fungsi memperoleh gambar kerja pekerjaan pemasangan dinding ubin	0	0	0			0						Gambar kerja	0		10		10	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi
8.2. Lokasi pekerjaan pemasangan dinding ubin diidentifikasi	1) Dapat mengetahui hal – hal dalam mengidentifikasi lokasi pekerjaan pemasangan dinding ubin 2) Dapat mengidentifikasi lokasi pekerjaan pemasangan dinding ubin 3) Dapat mengetahui fungsi dari mengidentifikasi lokasi pekerjaan pemasangan dinding ubin	0	0	0			0						Identifikasi lokasi kerja	0		10		10	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi
8.3. Peralatan pemeriksaan pemasangan dinding ubin dipilih	1) Dapat mengetahui aspek dalam memilih peralatan pemeriksaan pemasangan dinding ubin 2) Dapat memilih peralatan pemeriksaan pemasangan dinding ubin 3) Dapat mengetahui fungsi dari memilih peralatan	0	0	0			0						Memilih peralatan	0			5	5	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi

	pemeriksaan pemasangan dinding ubin																				
8.4. Kriteria pemeriksaan diidentifikasi	1) Dapat mengetahui hal – hal dalam mengidentifikasi kriteria pemeriksaan 2) Dapat mengidentifikasi kriteria pemeriksaan 3) Dapat mengetahui fungsi dari mengidentifikasi kriteria pemeriksaan	0		0	0			0					0	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 			5	5			
8.5. Hasil pemotongan ubin diperiksa	1) Dapat mengetahui hal – hal yang harus diperiksa pada hasil pemotongan ubin 2) Dapat memeriksa hasil pemotongan ubin 3) Dapat mengetahui fungsi dari memeriksa hasil pemotongan ubin	0		0	0			0					0	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 			5	5			
8.6. Laporan kegiatan disiapkan	1) Dapat mengetahui laporan kegiatan yang disiapkan 2) Dapat menyiapkan laporan kegiatan 3) Dapat mengetahui fungsi dari menyiapkan laporan kegiatan	0		0	0			0					0	0	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 		5	10	15		
9. Memeriksa Hasil Pemasangan Tepi Ubin																			20	25	45
9.1. Gambar kerja pekerjaan pemasangan tepi	1) Dapat mengetahui aspek yang harus diperoleh pada gambar kerja pekerjaan	0		0	0			0					0	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek 		10		10			

ubin diperoleh	<ul style="list-style-type: none"> 2) Dapat memperoleh gambar kerja pekerjaan pemasangan tepi ubin 3) Dapat mengetahui fungsi memperoleh gambar kerja pekerjaan pemasangan tepi ubin 	ø	ø	ø		ø								• Diskusi			
9.2. Lokasi kerja pekerjaan pemasangan tepi ubin diidentifikasi	<ul style="list-style-type: none"> 1) Dapat mengetahui aspek yang ahrus diidentifikasi pada lokasi kerja pekerjaan pemasangan tepi ubin 2) Dapat mengidentifikasi lokasi kerja pekerjaan pemasangan tepi ubin 3) Dapat mengetahui fungsi dari mengidentifikasi lokasi kerja pekerjaan pemasangan tepi ubin 	ø		ø	ø		ø				Identifikasi lokasi kerja	ø		<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	10		10
9.3. Peralatan pemeriksaan pasangan tepi ubin lantai di pilih	<ul style="list-style-type: none"> 1) Dapat mengetahui peralatan pemeriksaan pasangan tepi ubin lantai yang dipilih 2) Dapat memilih peralatan pemeriksaan pasangan tepi ubin lantai. 3) Dapat mengetahui fungsi memilih peralatan pemeriksaan pasangan tepi ubin lantai 	ø		ø	ø		ø				Memilih peralatan		ø	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 		5	5
9.4. Kriteria pemeriksaan diidentifikasi	<ul style="list-style-type: none"> 1) Dapat mengetahui hal – hal untuk mengidentifikasi kriteria pemeriksaan 	ø		ø	ø		ø				Identifikasi criteria pemeriksaan		ø	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek 		5	5

	2) Dapat mengidentifikasi criteria pemeriksaan	0	0	0		0							• Diskusi				
9.5. Hasil pemasangan tepi ubin diperiksa	1) Dapat mengetahui hal – hal dalam pemeriksaan hasil pemasangan tepi ubin 2) Dapat memeriksa hasil pemasangan tepi ubin 3) Dapat mengetahui fungsi dari memeriksa hasil pemasangan tepi ubin	0	0	0		0							• Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi		5	5	
9.6. Laporan kegiatan disiapkan	1) Dapat mengetahui hal – hal yang harus disiapkan dalam laporan kegiatan 2) Dapat menyiapkan laporan kegiatan 3) Dapat mengetahui fungsi menyiapkan laporan kegiatan	0	0	0		0						0	0	• Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi	5	10	15
10. Memeriksa Nat Sambungan Ubin														20	25	45	
10.1. Gambar kerja pekerjaan nat sambungan ubin diperoleh	1) Dapat mengetahui aspek yang harus diperoleh dari gambar kerja pekerjaan nat sambungan ubin 2) Dapat memperoleh gambar kerja pekerjaan nat sambungan ubin 3) Dapat mengetahui fungsi	0	0	0		0							0	• Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi	10		10

	dari memperoleh gambar kerja pekerjaan nat sambungan ubin	0		0	0			0										
10.2. Lokasi pekerjaan nat dipelajari	<p>1) Dapat mengetahui aspek dalam mempelajari lokasi pekerjaan nat</p> <p>2) Dapat mempelajari lokasi pekerjaan nat</p> <p>3) Dapat mengetahui fungsi dari mempelajari lokasi pekerjaan nat</p>	0		0	0			0					0	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 			10	10
10.3. Hasil pekerjaan nat sambungan ubin diperiksa	<p>1) Dapat mengetahui aspek yang harus diperiksa dari hasil pekerjaan nat sambungan ubin</p> <p>2) Dapat memeriksa hasil pekerjaan nat sambungan ubin</p> <p>3) Dapat mengetahui fungsi memeriksa hasil pekerjaan nat sambungan ubin</p>	0		0	0			0					0	0	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	5	5	10
10.4. Laporan kegiatan disiapkan	<p>1) Dapat mengetahui aspek yang harus disiapkan pada laporan kegiatan</p> <p>2) Dapat menyiapkan laporan kegiatan</p> <p>3) Dapat mengetahui fungsi menyiapkan laporan kegiatan</p>	0		0	0			0					0	0	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	5	10	15

V. Kode/Judul Unit Kompetensi: : INA/Melaksanakan Aktifitas Pemasangan Mosaik

Elemen Kompetensi/ Kriteria Unjuk Kerja	Indikator Unjuk Kerja (IUK)/Persyaratan Kompetensi	Unsur Kompetensi			Level Kompetensi			Dimensi Kompetensi					Silabus	Pembelajaran		Metode/Media Pembelajaran	Waktu Pembelajaran			
		K	S	A	I	II	III	I	II	III	IV	V		T	P		T	P	Jml	
1. Mempersiapkan Adukan untuk Pasangan Mosaik																		15	30	45
1.1. Gambar kerja pasangan mosaik diperoleh	1) Dapat mengetahui gambar kerja pasangan mosaik yang harus diperoleh 2) Dapat mengetahui cara memperoleh gambar kerja pasangan mosaik 3) Dapat mengetahui fungsi memperoleh gambar kerja pasangan mosaik	0		0	0			0						Gambar kerja	0		<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	10		10
1.2. Lokasi kerja disiapkan	1) Dapat mengetahui lokasi kerja yang disiapkan 2) Dapat mengetahui cara menyiapkan lokasi kerja 3) Dapat mengetahui fungsi menyiapkan lokasi kerja	0		0	0			0						Menyiapkan lokasi kerja		0	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 		5	5
1.3. Peralatan disiapkan	1) Dapat mengetahui peralatan yang disiapkan 2) Dapat menyiapkan peralatan 3) Dapat mengetahui fungsi dari menyiapkan peralatan	0		0	0			0						Menyiapkan peralatan	0	0	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	5	5	15

1.4. Profil permukaan lantai disiapkan	1) Dapat mengetahui profil permukaan lantai yang disiapkan 2) Dapat menyiapkan profil permukaan lantai 3) Dapat mengetahui fungsi menyiapkan profil permukaan lantai	0		0	0			0				Menyiapkan profil permukaan	0	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 		5	5
1.5. Bahan adukan semen disiapkan	1) Dapat mengetahui bahan adukan semen yang harus disiapkan 2) Dapat menyiapkan bahan adukan semen 3) Dapat mengetahui fungsi dari menyiapkan bahan adukan semen	0		0	0			0				Menyiapkan bahan adukan	0	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 		5	5
1.6. Adukan dasar mosaik dipasang	1) Dapat mengetahui cara memasang adukan dasar mosaic 2) Dapat memasang adukan dasar mosaic 3) Dapat mengetahui fungsi dari memasang adukan dasar mosaic	0		0	0			0				Memasang adukan dasar mosaik	0	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 		5	5
1.7. Lokasi pekerjaan dibersihkan	1) Dapat mengetahui hal – hal yang harus dibersihkan di lokasi pekerjaan 2) Dapat membersihkan lokasi pekerjaan 3) Dapat mengetahui fungsi membersihkan lokasi	0		0	0			0				Membersihkan lokasi kerja	0	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 		5	5

	pekerjaan																				
2 Memasang Lantai Mosaik																		30	60	90	
2.1. Gambar kerja lantai mosaik diperoleh dan dipelajari	1) Dapat mengetahui hal – hal yang dipelajari dari gambar kerja lantai mosaik 2) Dapat mempelajari dan memperoleh gambar kerja lantai mosaik 3) Dapat mengetahui fungsi dari memperoleh dan mempelajari gambar kerja lantai mosaik	0		0	0			0						Gambar kerja	0			<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	10		10
2.2. Lokasi pekerjaan lantai mosaik diidentifikasi	1) Dapat mengetahui hal – hal dalam mengidentifikasi lokasi pekerjaan lantai mosaik 2) Dapat mengidentifikasi lokasi pekerjaan lantai mosaik 3) Dapat mengetahui fungsi mengidentifikasi lokasi pekerjaan lantai mosaik	0		0	0			0						Identifikasi lokasi kerja	0			<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	10		10
2.3. Material pemasangan lantai mosaik dipilih	1) Dapat mengetahui material yang dipilih 2) Dapat memilih material pemasangan lantai mosaik 3) Dapat mengetahui fungsi dari memilih material pemasangan lantai mosaik	0		0	0			0						Memilih material		0		<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 		10	10

2.4. Peralatan pemasangan lantai mosaik dipilih	1) Dapat mengetahui peralatan apa yang harus dipilih 2) Dapat memilih peralatan pemasangan lantai mosaik 3) Dapat mengetahui fungsi dari memilih peralatan pemasangan lantai mosaik	0		0	0			0					Memilih peralatan		0	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 		10	10
2.5. Profil pemasangan lantai mosaik dibuat	1) Dapat mengetahui profil pemasangan lantai mosaik yang harus dibuat 2) Dapat membuat profil pemasangan lantai mosaik 3) Dapat mengetahui fungsi membuat profil pemasangan lantai	0		0	0			0					Membuat profil pemasangan		0	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 		10	10
2.6. Pemasangan lantai mosaik dilaksanakan	1) Dapat mengetahui aspek – aspek dalam pelaksanaan pemasangan lantai mosaik 2) Dapat melaksanakan pemasangan lantai mosaik 3) Dapat mengetahui fungsi dari melaksanakan pemasangan lantai mosaik	0		0	0			0					Melaksanakan pemasangan lantai mosaik		0	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 		10	10
2.7. Pekerjaan finishing lantai mosaik dilaksanakan	1) Dapat mengetahui aspek – aspek dalam melaksanakan pekerjaan finishing lantai mosaik 2) Dapat melaksanakan pekerjaan finishing lantai	0		0	0			0					Melaksanakan pekerjaan finishing	0	0	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	10	10	20

	mosaic																			
	3) Dapat mengetahui fungsi dari melaksanakan pekerjaan finishing lantai mosaic	ð		ð	ð															
2.8. Lokasi pekerjaan dibersihkan	1) Dapat mengetahui apa yang harus dibersihkan di lokasi pekerjaan 2) Dapat membersihkan lokasi pekerjaan 3) Dapat mengetahui fungsi membersihkan lokasi pekerjaan	ð		ð	ð									Membersihkan lokasi kerja	ð		<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 		10	10
3. Menyiapkan Permukaan Tegak Mosaik																	20	35	55	
3.1. Gambar kerja permukaan tegak mosaik diperoleh	1) Dapat mengetahui apa gambar kerja yang harus diperoleh 2) Dapat memperoleh gambar kerja permukaan tegak mosaik 3) Dapat mengetahui fungsi dari memperoleh gambar kerja permukaan tegak mosaik	ð		ð	ð									Gambar kerja	ð		<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	10		10
3.2. Lokasi permukaan tegak mosaik dipelajari	1) Dapat mengetahui apa yang harus dipelajari lokasi permukaan tegak mosaik 2) Dapat mempelajari lokasi permukaan tegak mosaik 3) Dapat mengetahui fungsi	ð		ð	ð									Mempelajari lokasi kerja	ð	ð	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	10	10	10

	dari mempelajari lokasi permukaan tegak mosaik	0		0	0			0											
3.3. Profil permukaan tegak mosaik disiapkan	<p>1) Dapat mengetahui apa yang harus disiapkan profil permukaan tegak mosaik</p> <p>2) Dapat menyiapkan profil permukaan tegak mosaik</p> <p>3) Dapat mengetahui fungsi dari menyiapkan profil permukaan tegak mosaik</p>	0		0	0			0					0	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek 			5	5	
3.4. Lokasi permukaan tegak mosaik disiapkan	<p>1) Dapat mengetahui apa yang harus disiapkan di lokasi permukaan tegak mosaik</p> <p>2) Dapat menyiapkan lokasi permukaan tegak mosaik</p> <p>3) Dapat mengetahui fungsi menyiapkan lokasi permukaan tegak mosaik</p>	0		0	0			0					0	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 			5	5	
3.5. Bidang permukaan tegak diperbaiki	<p>1) Dapat mengetahui apa yang harus diperbaiki pada bidang permukaan tegak</p> <p>2) Dapat memperbaiki bidang permukaan tegak</p> <p>3) Dapat mengetahui fungsi dari memperbaiki bidang permukaan tegak</p>	0		0	0			0					0	0	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 			10	10
3.6. Adukan semen disiapkan	1) Dapat mengetahui apa yang harus disiapkan dalam	0		0	0			0						0	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / 			5	5

	adukan semen 2) Dapat menyiapkan adukan semen 3) Dapat mengetahui fungsi dari menyiapkan adukan semen	◊	◊		◊										praktek • Diskusi			
4. Melaksanakan Pemasangan Mosaik Pada Permukaan Tegak																40	110	150
4.1. Gambar kerja pemasangan mosaik pada permukaan tegak diperoleh dan dipelajari	1) Dapat mengetahui apa gambar kerja yang harus diperoleh 2) Dapat memperoleh dan mempelajari gambar kerja pemasangan mosaic pada permukaan tegak. 3) Dapat mengetahui fungsi memperoleh dan mempelajari gambar kerja	◊		◊	◊						Mempelajari gambar kerja	◊			• Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi	10		
4.2. Lokasi pemasangan mosaik pada permukaan tegak diidentifikasi	1) Dapat mengidentifikasi lokasi pemasangan mosaic pada permukaan tegak 2) Dapat mengetahui hal – hal yang harus diperhatikan dalam mengidentifikasi lokasi pemasangan mosaic pada permukaan tegak 3) Dapat mengetahui fungsi mengidentifikasi lokasi pemasangan mosaic pada permukaan tegak	◊	◊		◊						Mengidentifikasi lokasi pemasangan mosaic pada permukaan tegak	◊	◊		• Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi	10	15	25

4.3. Material pemasangan mosaik pada permukaan tegak dipilih	<ol style="list-style-type: none"> 1) Dapat memilih material pemasangan mosaik pada permukaan tegak 2) Dapat mengetahui hal – hal penting dalam memilih material pemasangan mosaik pada permukaan tegak 3) Dapat mengetahui fungsi dalam memilih material pemasangan mosaik pada permukaan tegak 	ð	ð		ð			ð				Memilih material mosaik	ð	ð	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	10	15	25
4.4. Peralatan pemasangan mosaik pada permukaan tegak dipilih	<ol style="list-style-type: none"> 1) Dapat memilih peralatan pemasangan mosaik pada permukaan tegak 2) Dapat mengetahui aspek – aspek penting dalam memilih peralatan pemasangan mosaik pada permukaan tegak 3) Dapat mengetahui fungsi memilih peralatan pemasangan mosaik pada permukaan tegak 	ð	ð		ð			ð				Peralatan pemasangan mosaik	ð	ð	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	10	15	25
4.5. Profil bidang tegak pemasangan mosaik dilaksanakan	<ol style="list-style-type: none"> 1) Dapat melaksanakan profil bidang tegak pemasangan mosaik 2) Dapat mengetahui aspek – aspek dalam melaksanakan pemasangan profil bidang tegak mosaik 3) Dapat mengetahui fungsi dari melaksanakan 		ð		ð			ð				Pemasangan profil bidang tegak pemasangan mosaik		ð	<ul style="list-style-type: none"> • Tugas / praktek • Diskusi 		20	20

	pemasangan profil bidang tegak mosaik	0		0		0											
4.6. Mosaik pada bidang tegak dipasang	<ol style="list-style-type: none"> 1) Dapat memasang mosaik pada bidang tegak 2) Dapat mengetahui aspek – aspek yang harus diperhatikan dalam memasang mosaik pada bidang tegak 3) Dapat mengetahui waktu pelaksanaan yang tepat untuk pemasangan mosaik pada bidang tegak 	0	0	0		0					Memasang mosaik pada bidang tegak		0	<ul style="list-style-type: none"> • Tugas / praktek • Demontrasi 		20	20
4.7. Pekerjaan finishing pemasangan mosaik pada bidang tegak dilaksanakan	<ol style="list-style-type: none"> 1) Dapat melaksanakan pekerjaan finishing pemasangan mosaik pada bidang tegak. 2) Dapat mengetahui aspek – aspek penting dalam melaksanakan pekerjaan finishing pemasangan mosaik pada bidang tegak 3) Dapat melaksanakan pekerjaan finishing pemasangan mosaik tepat waktu 	0	0	0		0					Pekerjaan finishing pemasangan mosaik		0	<ul style="list-style-type: none"> • Tugas / praktek • Demostrasi 		20	20
4.8. Lokasi pekerjaan dibersihkan	<ol style="list-style-type: none"> 1) Dapat membersihkan lokasi pekerjaan 2) Dapat mengetahui aspek – aspek penting dalam membersihkan lokasi 		0	0		0					Pembersihan lokasi pekerjaan		0	<ul style="list-style-type: none"> • Tugas / praktek • Demontrasi 		15	15

	pekerjaan																						
	3) Dapat mengetahui waktu yang tepat dalam melaksanakan pembersihan lokasi pekerjaan	0		0	0			0															
5. Melaksanakan Pekerjaan Nat Sambungan Mosaik																		25	20	45			
5.1. Lokasi pekerjaan nat sambungan mosaik diidentifikasi	1) Dapat mengidentifikasi lokasi pekerjaan nat sambungan	0	0	0	0			0	0				Identifikasi Lokasi pekerjaan	0						10		10	
	2) Dapat mengetahui aspek – aspek penting dalam mengidentifikasi lokasi pekerjaan nat sambungan	0	0	0	0			0	0														
5.2. Peralatan pemasangan nat sambungan mosaik dipilih	1) Dapat memilih peralatan pemasangan nat sambungan mosaik	0	0	0	0			0	0				Peralatan	0									
	2) Dapat mengetahui aspek – aspek penting dalam memilih peralatan pemasangan nat sambungan mosaik	0	0	0	0			0	0														
	3) Dapat mengetahui kapan peralatan pemasangan nat sambungan mosaik dipilih	0	0	0	0			0	0														
5.3. Material nat sambungan mosaik dipilih dan diaduk	1) Dapat memilih dan mengaduk material nat sambungan mosaik	0	0	0	0			0	0				Material nat sambungan mosaik	0	0								
	2) Dapat mengetahui hal – hal penting dalam memilih dan mengaduk material nat	0	0	0	0			0	0														

	sambungan mosaik																			
	3) Dapat mengetahui fungsi memilih dan mengaduk materil nat sambungan mosaik	0	0	0	0			0	0											
5.4. Pekerjaan nat sambungan mosaik dilaksanakan	1) Dapat melaksanakan pekerjaan nat sambungan mosaik 2) Dapat mengetahui aspek – aspek yang harus diperhatikan dalam melaksanakan pekerjaan nat sambungan mosaik 3) Dapat mengetahui waktu yang tepat dalam melaksanakan pekerjaan nat sambungan mosaik	0	0	0	0			0					Melaksanakan Pekerjaan	0	0	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	5	10	15	
5.5. Lokasi pekerjaan dibersihkan	1) Dapat membersihkan lokasi pekerjaan 2) Dapat mengetahui aspek – aspek penting dalam membersihkan lokasi pekerjaan 3) Dapat mengetahui waktu yang tepat dalam melaksanakan pembersihan lokasi pekerjaan	0	0	0	0			0					Membersihkan Lokasi pekerjaan		0	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 		5	5	
6. Memasang Mosaik Pada Permukaan Lengkung																		40	50	90
6.1. Gambar kerja mosaik pada permukaan	1) Dapat mempelajari gambar kerja mosaik pada permukaan	0	0	0	0			0	0				Gambar kerja	0		<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek 	10		10	

lengkung diperoleh dan dipelajari	<p>permukaan lengkung</p> <p>2) Dapat mengetahui aspek – aspek yang harus diperhatikan dalam gambar kerja mosaik pada permukaan lengkung</p> <p>3) Dapat mengetahui fungsi dari mempelajari gambar kerja mosaik pada permukaan lengkung</p>	0	0	0	0			0	0											• Diskusi				
6.2. Lokasi pekerjaan mosaik pada permukaan lengkung diidentifikasi	<p>1) Dapat mengidentifikasi lokasi pekerjaan mosaik pada permukaan lengkung</p> <p>2) Dapat mengetahui aspek – aspek dalam mengidentifikasi lokasi pekerjaan mosaik pada permukaan lengkung</p> <p>3) Dapat mengetahui fungsi mengidentifikasi lokasi pekerjaan mosaik pada permukaan lengkung</p>	0	0	0	0			0	0				Identifikasi Lokasi pekerjaan	0							• Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi	10		10
6.3. Material pemasangan mosaik pada bidang lengkung dipilih	<p>1) Dapat memilih material pemasangan mosaik pada bidang lengkung</p> <p>2) Dapat mengetahui aspek – aspek dalam memilih material pemasangan mosaik pada bidang lengkung</p> <p>3) Dapat mengetahui fungsi memilih material pemasangan mosaik pada</p>	0	0	0	0			0					Memilih material	0	0						• Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi	5	5	10

	bidang lengkung																			
6.4. Peralatan pemasangan mosaik pada bidang lengkung dipilih	<ol style="list-style-type: none"> 1) Dapat memilih peralatan pemasangan mosaik pada bidang lengkung 2) Dapat mengetahui fungsi memilih peralatan pemasangan mosaik pada bidang lengkung 3) Dapat mengetahui aspek – aspek dalam memilih peralatan pemasangan mosaik pada bidang lengkung 	0	0	0	0			0						Memilih Peralatan	0	0	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	5	10	15
6.5. Profil pemasangan mosaik pada bidang lengkung dibuat	<ol style="list-style-type: none"> 1) Dapat membuat profil pemasangan mosaik pada bidang lengkung 2) Dapat mengetahui aspek – aspek yang harus diperhatikan dalam membuat profil pemasangan mosaik pada bidang lengkung 	0	0	0	0			0						Profil pemasangan	0	0	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	5	10	15
6.6. Mosaik pada bidang lengkung dipasang	<ol style="list-style-type: none"> 1) Dapat memasang mosaik pada bidang lengkung 2) Dapat mengetahui aspek – aspek yang harus diperhatikan dalam memasang mosaik pada bidang lengkung 	0	0	0	0			0						Mosaik pada bidang lengkung	0	0	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	5	10	15
6.7. Finishing pekerjaan mosaik pada bidang	<ol style="list-style-type: none"> 1) Dapat melaksanakan finishing pekerjaan mosaik pada bidang lengkung 	0	0	0	0			0						Finishing pekerjaan mosaik pada bidang lengkung	0	0	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek 	5	10	15

lengkung dilaksanakan	2) Dapat mengetahui aspek – aspek dalam melaksanakan finishing pekerjaan mosaik pada bidang lengkung 3) Dapat mengetahui fungsi finishing pekerjaan mosaik pada bidang lengkung	0	0	0	0			0											• Diskusi				
6.8. Lokasi pekerjaan dibersihkan	1) Dapat membersihkan lokasi pekerjaan 2) Dapat mengetahui aspek – aspek penting dalam membersihkan lokasi pekerjaan 3) Dapat mengetahui waktu yang tepat dalam melaksanakan pembersihan lokasi pekerjaan	0	0	0	0			0						Membersihkan Lokasi pekerjaan	0					• Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi		5	5
7. Memeriksa Persiapan Pemasangan Dasar Mosaik																				25	20	45	
7.1. Gambar kerja pekerjaan persiapan pemasangan dasar mosaik diperoleh	1) Dapat memperoleh gambar kerja pekerjaan persiapan pemasangan dasar mosaik 2) Dapat mengetahui aspek – aspek dalam memperoleh gambar kerja pekerjaan persiapan pemasangan dasar mosaik 3) Dapat mengetahui fungsi memperoleh gambar kerja pekerjaan persiapan pemasangan dasar mosaik.	0	0	0	0			0						Gambar kerja	0					• Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi	5		5

7.2. Lokasi persiapan pemasangan dasar mosaik dipelajari	1) Dapat mempelajari lokasi persiapan pemasangan dasar mosaik 2) Dapat mengetahui aspek – aspek yang harus dipelajari di lokasi persiapan pemasangan dasar mosaik 3) Dapat mengetahui waktu yang tepat dalam mempelajari lokasi persiapan pemasangan dasar mosaik	0	0	0	0			0	0				Mempelajari Lokasi pemasangan	0		<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	10		10
7.3. Lokasi persiapan pemasangan dasar mosaik diperiksa	1) Dapat memeriksa lokasi persiapan pemasangan dasar mosaik 2) Dapat mengetahui aspek – aspek yang harus diperiksa di lokasi persiapan pemasangan dasar mosaik 3) Dapat memeriksa lokasi persiapan pemasangan dasar mosaik pada waktu yang tepat	0	0	0	0			0	0				Memeriksa Lokasi pemasangan		0	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 		10	10
7.4. Instrumen pemeriksaan disiapkan	1) Dapat menyiapkan instrumen pemeriksaan 2) Dapat mengetahui aspek – aspek yang harus diperhatikan dalam menyiapkan instrumen pemeriksaan 3) Dapat menyiapkan instrumen pemeriksaan tepat waktu	0	0	0	0			0	0				Instrumen pemeriksaan	0		<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	5		5

7.5. Laporan kegiatan disiapkan	<p>1) Dapat menyiapkan laporan kegiatan</p> <p>2) Dapat mengetahui aspek – aspek yang harus disiapkan dalam laporan kegiatan</p> <p>3) Dapat mengetahui waktu yang tepat dalam menyiapkan laporan kegiatan</p>	0	0	0	0			0					Menyiapkan Laporan Kegiatan	0	0	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	5	10	15
8. Memeriksa Hasil Pemasangan Lantai Mosaik																	25	20	45
8.1. Gambar kerja hasil pemasangan lantai mosaik diperoleh	<p>1) Dapat memperoleh gambar kerja hasil pemasangan lantai mosaik</p> <p>2) Dapat mengetahui aspek – aspek yang harus diperoleh dalam gambar kerja hasil pemasangan lantai mosaik</p> <p>3) Dapat memperoleh gambar kerja hasil pemasangan lantai mosaik tepat waktu</p>	0	0	0	0			0					Gambar kerja	0		<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	5		5
8.2. Lokasi hasil pemasangan mosaik dipelajari	<p>1) Dapat mempelajari lokasi hasil pemasangan mosaik</p> <p>2) Dapat mengetahui aspek – aspek penting yang harus dipelajari pada lokasi hasil pemasangan mosaik</p> <p>3) Dapat mempelajari lokasi hasil pemasangan mosaik tepat waktu</p>	0	0	0	0			0					Mempelajari Lokasi pemasangan	0		<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	10		10

8.3. Lokasi hasil pemasangan mosaik diperiksa	1) Dapat memeriksa lokasi hasil pemasangan mosaik 2) Dapat mengetahui aspek – aspek yang harus dipelajari di lokasi hasil pemasangan mosaik	0	0	0	0			0				Memeriksa Lokasi hasil pemasangan	0	0	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	10	10	
8.4. Instrumen pemeriksaan disiapkan	1) Dapat menyiapkan instrumen pemeriksaan 2) Dapat mengetahui aspek – aspek yang harus diperhatikan dalam menyiapkan instrumen pemeriksaan 3) Dapat menyiapkan instrumen pemeriksaan tepat waktu	0	0	0	0			0				Instrumen pemeriksaan	0	0	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	5	5	
8.5. Laporan kegiatan disiapkan	1) Dapat menyiapkan laporan kegiatan 2) Dapat mengetahui aspek – aspek yang harus disiapkan dalam laporan kegiatan 3) Dapat mengetahui waktu yang tepat dalam menyiapkan laporan kegiatan	0	0	0	0			0				Menyiapkan Laporan Kegiatan	0	0	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	5	10	15
9. Memeriksa Nat Sambungan Pasangan Mosaik																25	20	45
9.1. Gambar kerja nat sambungan pasangan mosaik diperoleh	1) Dapat memperoleh gambar kerja hasil pemasangan lantai mosaik 2) Dapat mengetahui aspek – aspek yang harus diperoleh	0	0	0	0			0				Gambar kerja	0	0	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	5	5	

	dalam gambar kerja hasil pemasangan lantai mosaik	0	0	0	0			0										
	3) Dapat memperoleh gambar kerja hasil pemasangan lantai mosaik tepat waktu	0	0	0	0			0										
9.2. Lokasi kerja pemasangan lantai mosaik dipelajari	1) Dapat mempelajari lokasi kerja pemasangan lantai mosaik	0	0	0	0			0				Mempelajari Lokasi pemasangan	0		<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 		10	10
	2) Dapat mengetahui aspek – aspek yang harus dipelajari di lokasi kerja pemasangan lantai mosaik	0	0	0	0			0										
	3) Dapat mempelajari lokasi kerja pemasangan lantai mosaik tepat waktu	0	0	0	0			0										
9.3. Nat sambungan mosaik diperiksa	1) Dapat memeriksa nat sambungan mosaik	0	0	0	0			0				Nat sambungan		0	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 		10	10
	2) Dapat mengetahui aspek – aspek yang harus diperhatikan dalam memeriksa nat sambungan mosaik	0	0	0	0			0										
	3) Dapat memeriksa nat sambungan mosaik tepat waktu	0	0	0	0			0										
9.4. Instrumen pemeriksaan disiapkan	1) Dapat menyiapkan instrumen pemeriksaan	0	0	0	0			0				Instrumen pemeriksaan	0		<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 		5	5
	2) Dapat mengetahui aspek – aspek yang harus diperhatikan dalam menyiapkan instrumen	0	0	0	0			0										

	pemeriksaan 3) Dapat menyiapkan instrumen pemeriksaan tepat waktu	0	0	0	0			0											
9.5. Laporan kegiatan disiapkan	1) Dapat menyiapkan laporan kegiatan 2) Dapat mengetahui aspek – aspek yang harus disiapkan dalam laporan kegiatan 3) Dapat mengetahui waktu yang tepat dalam menyiapkan laporan kegiatan	0	0	0	0			0					Menyiapkan Laporan Kegiatan	0	0	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	5	10	15

VI. Kode/Judul Unit Kompetensi: : INA/Melaksanakan Pemasangan Lantai Marmer dan Terrazzo																				
Elemen Kompetensi/ Kriteria Unjuk Kerja	Indikator Unjuk Kerja (IUK)/Persyaratan Kompetensi	Unsur Kompetensi			Level Kompetensi			Dimensi Kompetensi					Silabus	Pembelajaran		Metode/Media Pembelajaran	Waktu Pembelajaran			
		K	S	A	I	II	III	I	II	III	IV	V		T	P		T	P	Jml	
1. Melaksanakan Pemasangan Lantai Terrazzo Bentuk Persegi																		40	50	90
1.1. Gambar kerja pemasangan lantai terrazzo bentuk persegi diperoleh dan dipelajari	1) Dapat memperoleh gambar kerja pemasangan lantai terrazzo bentuk persegi 2) Dapat mengetahui aspek – aspek yang harus diperoleh dalam gambar kerja pemasangan lantai terrazzo bentuk persegi 3) Dapat memperoleh gambar kerja pemasangan lantai terrazzo bentuk persegi tepat waktu	0	0	0	0			0					Gambar kerja	0	0	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	5	10	15	
1.2. Material pemasangan lantai terrazzo bentuk persegi dipilih	1) Dapat memilih material pemasangan lantai terrazzo bentuk persegi 2) Dapat mengetahui aspek – aspek dalam memilih material pemasangan lantai terrazzo bentuk persegi 3) Dapat memilih material pemasangan lantai terrazzo tepat waktu	0	0	0	0			0					Memilih Material	0	0	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	5	10	15	

1.3. Peralatan pemasangan lantai terrazzo bentuk persegi dipilih	1) Dapat memilih peralatan pemasangan lantai terrazzo bentuk persegi 2) Dapat mengetahui aspek – aspek dalam memilih peralatan pemasangan lantai terrazzo bentuk persegi	0	0	0	0			0					Memilih Peralatan	0	0	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	5	10	15
1.4. Material terrazzo bentuk persegi disiapkan	1) Dapat menyiapkan material terrazzo bentuk persegi 2) Dapat mengetahui aspek – aspek dalam memilih material terrazzo bentuk persegi 3) Dapat menyiapkan material terrazzo bentuk persegi tepat waktu	0	0	0	0			0					Memilih Material	0		<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	5		5
1.5. Profil lantai disiapkan	1) Dapat menyiapkan profil lantai 2) Dapat mengetahui aspek – aspek penting dalam menyiapkan profil lantai 3) Dapat menyiapkan profil lantai tepat waktu	0	0	0	0			0					Profil lantai	0		<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	5		5
1.6. Terrazzo bentuk persegi dipasang	1) Dapat memasang terrazzo bentuk persegi 2) Dapat mengetahui aspek – aspek penting dalam memasang terrazzo bentuk persegi 3) Dapat memasang terrazzo	0	0	0	0			0					Terrazzo bentuk persegi	0	0	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	5	10	15

	bentuk persegi tepat waktu																		
1.7. Lokasi pekerjaan dibersihkan	1) Dapat membersihkan lokasi pekerjaan 2) Dapat mengetahui aspek – aspek penting dalam membersihkan lokasi pekerjaan 3) Dapat mengetahui waktu yang tepat dalam melaksanakan pembersihan lokasi pekerjaan	0	0	0	0			0					Membersihkan Lokasi pekerjaan	0	0	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	5	10	15
2 Melaksanakan Pemotongan Terrazzo																	20	25	45
2.1. Terrazzo diperoleh	1) Dapat memperoleh terrazzo 2) Dapat memperoleh terrazzo tepat waktu 3) Dapat mengetahui aspek – aspek penting dalam memperoleh terrazzo	0	0	0	0			0					Terrazzo	0	0	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	5	10	15
2.2. Alat potong terrazzo dipilih	1) Dapat memilih alat potong terrazzo 2) Dapat mengetahui aspek – aspek penting dalam memilih alat potong terrazzo	0	0	0	0			0					Alat potong terrazzo	0		<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	5		5
2.3. Lokasi pemotongan terrazzo disiapkan	1) Dapat menyiapkan lokasi pemotongan terrazzo 2) Dapat mengetahui aspek – aspek penting dalam menyiapkan lokasi pemotongan terrazzo	0	0	0	0			0					Lokasi pemotongan terrazzo	0	0	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	5	5	10

	3) Dapat mengetahui fungsi menyiapkan lokasi pemotongan terrazzo	0	0	0	0			0										
2.4. Terrazzo dipotong	1) Dapat memotong terrazzo 2) Dapat mengetahui aspek – aspek penting yang harus diperhatikan dalam memotong terrazzo 3) Dapat memotong terrazzo tepat pada waktunya	0	0	0	0			0				Memotong Terrazzo	0	0	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	5	10	15
3. Melaksanakan Pengecoran Lantai Terrazzo di tempat																40	50	90
3.1. Gambar kerja pengecoran lantai terrazzo di tempat diperoleh dan dipelajari	1) Dapat memperoleh gambar kerja hasil pemasangan lantai mosaik 2) Dapat mengetahui aspek – aspek yang harus diperoleh dalam gambar kerja hasil pemasangan lantai mosaik 3) Dapat memperoleh gambar kerja hasil pemasangan lantai mosaik tepat waktu	0	0	0	0			0	0			Gambar kerja	0		<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	10		10
3.2. Lokasi pengecoran lantai terrazzo di tempat diidentifikasi	1) Dapat mengidentifikasi lokasi pengecoran lantai terrazzo di tempat 2) Dapat mengetahui aspek – aspek penting dalam mengidentifikasi lokasi pengecoran lantai terrazzo di tempat 3) Dapat melakukan	0	0	0	0			0	0			Lokasi pengecoran lantai terrazzo	0	0	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	5	10	15

	identifikasi lokasi pengecoran lantai terrazzo tepat waktu	0	0	0	0			0	0									
3.3. Material untuk pencetakan terrazzo di tempat dipilih	<p>1) Dapat memilih material untuk percetakan terrazzo di tempat</p> <p>2) Dapat mengetahui aspek – aspek penting dalam memilih material untuk percetakan terrazzo</p>	0	0	0	0			0				Material pencetakan	0	0	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	5	10	15
3.4. Alat pencetakan terrazzo di tempat dipilih	<p>1) Dapat memilih alat percetakan terrazzo ditempat</p> <p>2) Dapat mengetahui aspek – aspek penting dalam memilih alat percetakan terrazzo di tempat</p> <p>3) Dapat fungsi memilih alat percetakan terrazzo ditempat</p>	0	0	0	0			0				Alat pencetakan	0	0	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	5	10	15
3.5. Lokasi pengecoran terrazzo di tempat ditetapkan	<p>1) Dapat menetapkan lokasi pengecoran terrazzo ditempat</p> <p>2) Dapat mengetahui aspek – aspek penting dalam menetapkan lokasi pengecoran terrazzo</p>	0	0	0	0			0				Lokasi pengecoran terrazzo		0	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 		10	10
3.6. Material pengecoran terrazzo diaduk	<p>1) Dapat mengaduk material pengecoran terrazzo</p> <p>2) Dapat mengetahui aspek – aspek penting dalam</p>	0	0	0	0			0				Material pengecoran		0	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 		5	5

	mengaduk material pengecoran terrazzo	0	0	0	0			0										
	3) Dapat melaksanakan pengadukan material pengecoran terrazzo tepat waktu	0	0	0	0			0										
3.7. Pengecoran terrazzo dilaksanakan	1) Dapat melaksanakan pengecoran terrazzo 2) Dapat mengetahui aspek – aspek penting dalam melaksanakan pengecoran terrazzo 3) Dapat melaksanakan pengecoran terrazzo tepat waktu	0	0	0	0			0				Pengecoran terrazzo	0	0	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	5	10	15
3.8. Lokasi pekerjaan dibersihkan	1) Dapat membersihkan lokasi pekerjaan 2) Dapat mengetahui aspek – aspek penting dalam membersihkan lokasi pekerjaan 3) Dapat mengetahui waktu yang tepat dalam melaksanakan pembersihan lokasi pekerjaan	0	0	0	0			0				Membersihkan Lokasi pekerjaan	0	0	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	5	5	5
4. Melaksanakan Pemasangan Marmer Persegi																40	50	90
4.1. Gambar kerja pemasangan marmer persegi diperoleh dan dipelajari	1) Dapat memperoleh gambar kerja pemasangan marmer persegi 2) Dapat mengetahui aspek – aspek yang harus diperoleh	0	0	0	0			0	0			Gambar kerja	0	0	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	10		10

	dalam gambar kerja pemasangan marmar persegi	0	0	0	0			0	0									
	3) Dapat memperoleh gambar kerja hasil pemasangan marmar persegi tepat waktu	0	0	0	0			0	0									
4.2. Material marmar persegi dipilih	1) Dapat memilih material marmar persegi	0	0	0	0			0				Material	0	0	• Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi	5	10	15
	2) Dapat mengetahui aspek – aspek penting dalam memilih material marmar persegi	0	0	0	0			0										
4.3. Peralatan pemasangan marmar persegi dipilih	1) Dapat memilih peralatan pemasangan marmar persegi	0	0	0	0			0				Peralatan pemasangan marmar	0	0	• Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi	5	10	15
	2) Dapat mengetahui aspek – aspek penting dalam memilih peralatan pemasangan marmar	0	0	0	0			0										
4.4. Material marmar persegi disiapkan	1) Dapat menyiapkan material marmar persegi	0	0	0	0			0				Material marmar		0	• Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi		5	5
	2) Dapat mengetahui aspek – aspek penting dalam menyiapkan material marmar persegi	0	0	0	0			0										
	3) Dapat menyiapkan material marmar persegi tepat waktu	0	0	0	0			0										
4.5. Profil lokasi pekerjaan pemasangan marmar persegi	1) Dapat menyiapkan profil lokasi pekerjaan pemasangan marmar	0	0	0	0			0				Profil lokasi pekerjaan pemasangan	0	0	• Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi	5	10	15

disiapkan	persegi																			
	2) Dapat mengetahui aspek – aspek penting dalam menyiapkan profil lokasi pekerjaan pemasangan marmmer persegi	o	o	o	o			o												
	3) Dapat menyiapkan profil lokasi pekerjaan pemasangan marmmer persegi tepat waktu	o	o	o	o			o												
4.6. Marmmer persegi dipasang	1) Dapat memasang marmmer persegi	o	o	o	o			o					Memasang Marmmer persegi	o	o	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	5	10	15	
	2) Dapat mengetahui aspek – aspek penting dalam memasang marmmer persegi	o	o	o	o			o												
	3) Dapat memasang marmmer persegi tepat waktu	o	o	o	o			o												
4.7. Lokasi pekerjaan dibersihkan	1) Dapat membersihkan lokasi pekerjaan	o	o	o	o			o					Membersihkan Lokasi pekerjaan		o	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 		5	5	
	2) Dapat mengetahui aspek – aspek penting dalam membersihkan lokasi pekerjaan	o	o	o	o			o												
	3) Dapat mengetahui waktu yang tepat dalam melaksanakan pembersihan lokasi pekerjaan	o	o	o	o			o												
5. Memperbaiki Marmmer Terpasang yang Rusak																	40	50	90	
5.1. Gambar kerja marmmer terpasang yang rusak diperoleh	1) Dapat memperoleh gambar kerja hasil pemasangan lantai mosaik	o	o	o	o			o					Gambar kerja	o		<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek 	10		10	

dan dipelajari	2) Dapat mengetahui aspek – aspek yang harus diperoleh dalam gambar kerja hasil pemasangan lantai mosaik 3) Dapat memperoleh gambar kerja hasil pemasangan lantai mosaik tepat waktu	ð	ð	ð	ð			ð										• Diskusi			
5.2. Material marmer yang rusak dipilih	1) Dapat memilih material marmer yang rusak 2) Dapat mengetahui aspek – aspek penting dalam memilih material marmer yang rusak 3) Dapat mengetahui fungsi memilih material marmer yang rusak	ð	ð	ð	ð			ð					Memilih Material marmer yang rusak	ð	ð			• Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi	5	10	15
5.3. Peralatan untuk membongkar marmer yang rusak dipilih	1) Dapat memilih peralatan untuk membongkar marmer yang rusak. 2) Dapat mengetahui aspek – aspek penting dalam memilih peralatan untuk membongkar marmer yang rusak	ð	ð	ð	ð			ð					Peralatan untuk membongkar	ð	ð			• Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi	5	10	15
5.4. Material marmer disiapkan	1) Dapat menyiapkan material marmer 2) Dapat mengetahui aspek – aspek penting dalam menyiapkan material marmer 3) Dapat menyiapkan material marmer tepat waktu	ð	ð	ð	ð			ð					Material marmer	ð	ð			• Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi	5	10	15

5.5. Profil lokasi marmer yang rusak dibuat	1) Dapat membuat profil lokasi marmer yang rusak 2) Dapat mengetahui aspek – aspek penting dalam membuat profil lokasi marmer yang rusak 3) Dapat mengetahui fungsi membuat profil lokasi marmer yang rusak	0	0	0	0			0				Profil lokasi marmer yang rusak	0	0	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	5	10	15
5.6. Marmer yang rusak diganti	1) Dapat mengganti marmer yang rusak 2) Dapat mengetahui aspek – aspek penting dalam mengganti marmer yang rusak 3) Dapat mengganti marmer yang rusak tepat waktu	0	0	0	0			0				Mengganti Marmer yang rusak	0	0	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	5	10	15
5.7. Lokasi pekerjaan dibersihkan	1) Dapat membersihkan lokasi pekerjaan 2) Dapat mengetahui aspek – aspek penting dalam membersihkan lokasi pekerjaan 3) Dapat mengetahui waktu yang tepat dalam melaksanakan pembersihan lokasi pekerjaan	0	0	0	0			0				Membersihkan Lokasi pekerjaan		0	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 		5	5
6. Melaksanakan Pemotongan Marmer																15	30	45
6.1. Marmer diperoleh	1) Dapat memperoleh gambar kerja hasil pemasangan	0	0	0	0			0				Marmer	0	0	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / 	5	10	15

	<p>rantai mosaik</p> <p>2) Dapat mengetahui aspek – aspek yang harus diperoleh dalam gambar kerja hasil pemasangan rantai mosaik</p> <p>3) Dapat memperoleh gambar kerja hasil pemasangan rantai mosaik tepat waktu</p>	0	0	0	0			0									<ul style="list-style-type: none"> praktek • Diskusi 			
6.2. Peralatan pemotong marmer dipilih	<p>1) Dapat memilih peralatan pemotong marmer</p> <p>2) Dapat mengetahui aspek – aspek penting dalam memilih peralatan pemotong marmer</p>	0	0	0	0			0				Peralatan pemotong	0	0			<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	5	10	15
6.3. Lokasi pekerjaan pemotongan marmer disiapkan	<p>1) Dapat menyiapkan lokasi pekerjaan pemotongan marmer</p> <p>2) Dapat mengetahui aspek – aspek penting dalam menyiapkan lokasi pekerjaan pemotongan marmer</p> <p>3) Dapat menyiapkan lokasi pekerjaan pemotongan marmer</p>	0	0	0	0			0				Lokasi pekerjaan	0	0			<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	5	10	15
6.4. Marmer dipotong	<p>1) Dapat memotong marmer</p> <p>2) Dapat mengetahui aspek – aspek penting dalam memotong marmer</p> <p>3) Dapat memotong marmer tepat waktu</p>	0	0	0	0			0				Memotong Marmer	0	0			<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	5	10	15

7. Melaksanakan Pemasangan Marmer Persegi Pada Bidang Tegak														40	50	90			
7.1. Gambar kerja pemasangan marmer persegi pada bidang tegak diperoleh dan dipelajari	1) Dapat memperoleh gambar kerja hasil pemasangan lantai mosaik	0	0	0	0			0					Gambar kerja	0		<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	10		10
	2) Dapat mengetahui aspek – aspek yang harus diperoleh dalam gambar kerja hasil pemasangan lantai mosaik	0	0	0	0			0											
	3) Dapat memperoleh gambar kerja hasil pemasangan lantai mosaik tepat waktu	0	0	0	0			0											
7.2. Material marmer persegi dipilih	1) Dapat memilih material marmer persegi	0	0	0	0			0					Memilih Material marmer persegi	0	0	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	5	10	15
	2) Dapat mengetahui aspek – aspek penting dalam memilih material marmer persegi	0	0	0	0			0											
7.3. Peralatan pemasangan marmer persegi pada bidang tegak dipilih	1) Dapat memilih peralatan pemasangan marmer persegi pada bidang tegak	0	0	0	0			0					Peralatan pemasangan	0	0	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	5	10	15
	2) Dapat mengetahui aspek – aspek penting dalam memilih peralatan pemasangan marmer persegi pada bidang tegak	0	0	0	0			0											
7.4. Material marmer persegi pada bidang tegak disiapkan	1) Dapat menyiapkan material marmer persegi pada bidang tegak	0	0	0	0			0					Material marmer persegi	0	0	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	5	10	15
	2) Dapat mengetahui aspek – aspek penting dalam	0	0	0	0			0											

	menyiapkan material marmmer persegi pada bidang tegak																			
7.5. Profil lokasi marmmer persegi pada bidang tegak dibuat	1) Dapat membuat profil lokasi marmmer persegi pada bidang tegak 2) Dapat membuat profil lokasi marmmer persegi pada bidang tegak.	o	o	o	o			o					Profil lokasi	o	o	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	5	10	15	
7.6. Marmmer persegi dan terrazzo dipasang	1) Dapat memasang marmmer persegi dan terrazzo 2) Dapat mengetahui aspek – aspek penting dalam memasang marmmer persegi dan terrazzo	o	o	o	o			o					Memasang Marmmer persegi dan terrazzo	o	o	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	5	10	15	
7.7. Lokasi pekerjaan dibersihkan	1) Dapat membersihkan lokasi pekerjaan 2) Dapat mengetahui aspek – aspek penting dalam membersihkan lokasi pekerjaan 3) Dapat mengetahui waktu yang tepat dalam melaksanakan pembersihan lokasi pekerjaan	o	o	o	o			o					Membersihkan Lokasi pekerjaan		o	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 		5	5	
8. Melaksanakan pekerjaan “Grouting” pada Pasangan Marmmer dan Terrazzo																		30	60	90
8.1. Lokasi grouting marmmer dan terrazzo	1) Dapat mengidentifikasi lokasi grouting marmmer dan terrazzo	o	o	o	o			o	o				Identifikasi Lokasi grouting	o	o	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek 	5	10	15	

diidentifikasi	2) Dapat mengetahui aspek – aspek penting dalam mengidentifikasi lokasi grouting marmer dan terrazzo	0	0	0	0			0	0										• Diskusi				
8.2. Material grouting marmer dan terrazzo dipilih	1) Dapat memilih material grouting marmer dan terrazzo 2) Dapat mengetahui aspek – aspek penting dalam memilih material grouting marmer dan terrazzo	0	0	0	0			0							Memilih Material grouting	0	0			• Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi	5	10	15
8.3. Peralatan grouting marmer dan terrazzo dipilih	1) Dapat memilih peralatan grouting marmer dan terrazzo 2) Dapat mengetahui aspek – aspek penting dalam memilih peralatan grouting marmer dan terrazzo	0	0	0	0			0							Peralatan grouting	0	0			• Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi	5	10	15
8.4. Material grouting marmer dan terrazzo diaduk	1) Dapat mengaduk material grouting marmer dan terrazzo 2) Dapat mengetahui aspek – aspek penting dalam mengaduk material grouting marmer dan terrazzo	0	0	0	0			0							Mengaduk Material grouting	0	0			• Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi	5	10	15
8.5. Pekerjaan grouting dilaksanakan	1) Dapat melaksanakan pekerjaan grouting 2) Dapat mengetahui aspek – aspek penting dalam melaksanakan pekerjaan grouting	0	0	0	0			0							Pekerjaan grouting	0	0			• Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi	5	10	15

8.6. Lokasi pekerjaan dibersihkan	1) Dapat membersihkan lokasi pekerjaan 2) Dapat mengetahui aspek – aspek penting dalam membersihkan lokasi pekerjaan 3) Dapat mengetahui waktu yang tepat dalam melaksanakan pembersihan lokasi pekerjaan	0	0	0	0			0					Membersihkan Lokasi pekerjaan	0	0	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	5	10	15
9. Melaksanakan Pekerjaan Pengasahan (Marmer dan Terrazzo)																	20	25	45
9.1. Lokasi pekerjaan Pengasahan marmer dan terrazzo diidentifikasi	1) Dapat mengidentifikasi lokasi pekerjaan pengasahan marmer dan terrazzo 2) Dapat mengetahui aspek – aspek penting dalam mengidentifikasi lokasi pekerjaan pengasahan marmer dan terrazzo	0	0	0	0			0					Identifikasi Lokasi pekerjaan	0		<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	10		10
9.2. Peralatan dan material pengasahan (marmer dan terrazzo) dipilih	1) Dapat memilih peralatan dan material pengasahan 2) Dapat mengetahui aspek – aspek penting dalam memilih peralatan dan material pengasahan	0	0	0	0			0					Peralatan dan material pengasahan	0	0	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	5	10	15
9.3. Melakukan pengasahan pada nat pasangan marmer dan	1) Dapat melakukan pengasahan pada nat pasangan marmer dan terrazzo	0	0	0	0			0					Pengasahan pada nat pasangan marmer dan terrazzo	0	0	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	5	10	15

terrazzo	2) Dapat mengetahui aspek – aspek penting dalam melakukan pengasahan pada nat pasangan marmer dan terrazzo	0	0	0	0			0											
9.4. Lokasi pekerjaan dibersihkan	1) Dapat membersihkan lokasi pekerjaan 2) Dapat mengetahui aspek – aspek penting dalam membersihkan lokasi pekerjaan 3) Dapat mengetahui waktu yang tepat dalam melaksanakan pembersihan lokasi pekerjaan	0	0	0	0			0				Membersihkan Lokasi pekerjaan	0					5	5
10. Melaksanakan Pekerjaan Pemolesan (Marmer dan Terrazzo)																20	25	45	
10.1. Lokasi pekerjaan pemolesan marmer dan terrazzo diidentifikasi	1) Dapat mengidentifikasi lokasi pekerjaan pemolesan marmer dan terrazzo 2) Dapat mengetahui aspek – aspek penting dalam mengidentifikasi lokasi pekerjaan pemolesan marmer dan terrazzo	0	0	0	0			0	0			Identifikasi Lokasi pekerjaan	0			• Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi	10		10
10.2. Peralatan, perlengkapan dan material pemolesan marmer dan terrazzo dipilih	1) Dapat memilih peralatan, perlengkapan dan material pemolesan 2) Dapat mengetahui aspek – aspek penting dalam memilih peralatan, perlengkapan dan material	0	0	0	0			0				Peralatan, perlengkapan	0	0		• Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi	5	10	15

	pemolesan.																			
10.3. Marmer dan Terrazzo dipoles	<p>1) Dapat memoles marmer dan terrazzo</p> <p>2) Dapat mengetahui aspek – aspek penting dalam memoles marmer dan terrazzo</p> <p>3) Dapat memoles marmer dan terrazzo tepat waktu</p>	ō	ō	ō	ō			ō						Memoles Marmer dan Terrazzo	ō	ō	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 	5	10	15
10.4. Lokasi pekerjaan dibersihkan	<p>1) Dapat membersihkan lokasi pekerjaan</p> <p>2) Dapat mengetahui aspek – aspek penting dalam membersihkan lokasi pekerjaan</p> <p>3) Dapat mengetahui waktu yang tepat dalam melaksanakan pembersihan lokasi pekerjaan</p>	ō	ō	ō	ō			ō						Membersihkan Lokasi pekerjaan		ō	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tugas / praktek • Diskusi 		5	5