



BUKU PENILAIAN

PELATIHAN BERBASIS KOMPETENSI

MEMASANG RANGKA DINDING BAJA RINGAN

SESUAI DENGAN HASIL PERANCANGAN

F.410201.002.01



KEMETERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT
DIREKTORAT JENDERAL BINA KONSTRUKSI
DIREKTORAT BINA KOMPETENSI DAN PRODUKTIVITAS KONSTRUKSI
Jl. Sapta Taruna Raya, Komplek PU Pasar Jumat, Jakarta Selatan

2018

PENJELASAN UMUM

Buku penilaian untuk unit kompetensi Memasang Rangka Dinding Baja Ringan Sesuai dengan Hasil Perancangan dibuat sebagai konsekuensi logis dalam pelatihan berbasis kompetensi yang telah menempuh tahapan pengetahuan, keterampilan, dan sikap kerja melalui buku informasi dan buku kerja. Setelah latihan-latihan dilakukan berdasarkan buku kerja maka untuk mengetahui sejauh mana kompetensi yang dimilikinya maka perlu dilakukan uji komprehensif secara utuh per unit kompetensi dan materi uji komprehensif itu ada dalam buku penilaian ini.

Adapun tujuan disusunnya buku penilaian ini, yaitu untuk menguji kompetensi peserta pelatihan setelah selesai menempuh buku informasi dan buku kerja secara komprehensif dan berdasarkan hasil uji inilah peserta akan dinyatakan kompeten atau belum kompeten terhadap unit kompetensi Memasang Rangka Dinding Baja Ringan Sesuai dengan Hasil Perancangan.

Metoda penilaian yang dilakukan meliputi penilaian yang opsinya sebagai berikut:

1. Metoda penilaian pengetahuan

a. Tes tertulis

Untuk menilai pengetahuan yang telah disampaikan selama proses pelatihan terlebih dahulu dilakukan tes tertulis melalui pemberian materi tes dalam bentuk tertulis yang dijawab secara tertulis juga. Untuk menilai pengetahuan dalam proses pelatihan materi tes disampaikan lebih dominan dalam bentuk obyektif tes, dalam hal ini jawaban singkat, menjodohkan, benar salah, dan pilihan ganda. Tes essay bisa diberikan selama tes essay tersebut essay tertutup, tidak essay terbuka, hal ini dimaksudkan untuk mengurangi faktor subyektif penilai.

b. Tes wawancara

Tes wawancara dilakukan untuk menggali atau memastikan hasil tes tertulis sejauh itu diperlukan. Tes wawancara ini dilakukan secara perseorangan antara penilai dengan peserta uji/peserta pelatihan. Penilai sebaiknya lebih dari satu orang

2. Metoda penilaian keterampilan

a. Tes simulasi

Tes simulasi ini digunakan untuk menilai keterampilan dengan menggunakan media bukan yang sebenarnya, misalnya menggunakan tempat kerja tiruan (bukan tempat kerja yang sebenarnya), obyek pekerjaan disediakan atau hasil rekayasa sendiri, bukan obyek yang sebenarnya

b. Aktivitas praktik

Penilaian dilakukan secara sebenarnya, di tempat kerja sebenarnya dengan menggunakan obyek kerja sebenarnya

3. Metoda penilaian sikap kerja

a. Observasi

Untuk melakukan penilaian sikap kerja digunakan metoda observasi terstruktur, artinya pengamatan yang dilakukan menggunakan lembar penilaian yang sudah disiapkan sehingga pengamatan yang dilakukan mengikuti petunjuk penilaian yang dituntut oleh lembar penilaian tersebut. Pengamatan dilakukan pada waktu peserta uji/peserta pelatihan melakukan keterampilan kompetensi yang dinilai karena sikap kerja melekat pada keterampilan tersebut.

DAFTAR ISI

PENJELASAN UMUM.....	1
DAFTAR ISI.....	3
BAB I PENILAIAN TEORI.....	4
A. Lembar Penilaian Teori.....	4
B. Ceklis Penilaian Teori.....	8
BAB II PENILAIAN PRAKTIK.....	10
A. Lembar Penilaian Praktik.....	10
B. Ceklis Aktivitas Praktik.....	13
BAB III CEKLIS PENILAIAN SIKAP KERJA.....	20
A. Penilaian Sikap Kerja.....	20
LAMPIRAN.....	23
Lampiran 1 Kunci Jawaban.....	24

BAB I

PENILAIAN TEORI

A. Lembar Penilaian Teori

Unit kompetensi : Memasang Rangka Dinding Baja Ringan Sesuai dengan Hasil Perancangan

Pelatihan :

Waktu : 60 menit

PETUNJUK UMUM

- Jawablah materi tes ini pada lembar jawaban/kertas yang sudah disediakan.
- Modul terkait dengan unit kompetensi agar disimpan.
- Bacalah materi tes secara cermat dan teliti.

Isian

Lengkapilah kalimat di bawah ini dengan cara mencari jawabannya pada kolom sebelah kanan dan tuliskan jawabannya saja pada kertas yang tersedia.

- | | |
|---|----------------------|
| 1. Pelat Baja tipis berupa lembaran baja yang berasal dari gulungan baja yang disebut..... | 1. lapisan Pelindung |
| 2. Penentuan lokasi penyimpanan material harus sesuai dengan perencanaan..... | 2. Site proyek |
| 3.adalah tempat dimana material tersebut ditangani, diolah, diangkut ke tempat lain, disimpan atau langsung dipasang | 3. Gerinda |
| 4. spesifikasi yang baik untuk material baja konstruksi dilihat dari Properti mekanis baja dan | 4. Dinding |
| | 5. Eksterior |
| | 6. Coil |
| | 7. Dinding Penahan |

5.mempunyai fungsi utama, yaitu menyokong atap dan langit-langit, membagi ruangan, serta melindungi terhadap intrusi dan cuaca
6. Digunakan pada tanah yang berkontur dan dibutuhkan struktur tambahan untuk menahan tekanan tanah disebut.....
7. Alat untuk potong profil dan meratakan bekas potongan.....
8. Dinding.....ialah dinding yang posisinya berada dilingkungan terluar bangunan
9. Dinding.....ialah dinding yang terletak dibagian dalam suatu bangunan
- 10.....sebagai salah satu komponen dalam sebuah struktur bangunan mempunyai beberapa kegunaan.

8. Interior
9. Areal
Pekerjaan
10. Kebutuhan
11. Dinding

Benar-Salah

Nyatakan pernyataan di bawah ini benar atau salah dengan cara menulis huruf B kalau Benar dan huruf S kalau Salah.

B	S
---	---

1. Light Steel Frame" definisi Rangka Baja yang menggunakan Pelat Baja Tipis yang diprofil.

B	S
---	---

2. Karakteristik material seperti berat, ukuran, bentuk penampilan, keadaan cair dan padat serta kerapihan akan menentukan macam peralatan yang digunakan.

B	S
---	---

3. Pengangkutan (*elevating*) yaitu pemindahan material dengan truk, gerobak dorong, traktor dan lain-lain

B	S
---	---

4. Dinding juga mempunyai tiga jenis sturktural yaitu dinding bangunan, dinding pembatas, dinding pemisah.

- | | | |
|---|---|--|
| B | S | 5. Pemeriksaan dimensi bangunan eksisting bertujuan untuk mengurangi kesalahan dalam perhitungan maupun desain dari gambar hasil perancangan |
| B | S | 6. Dinding struktural merupakan dinding yang tidak menopang beban, hanya sebagai pembatas |
| B | S | 7. Openingan adalah bukaan pada dinding yang akan dipasang pintu maupun jendela |
| B | S | 8. Pipa AW merupakan pipa yang memiliki ketebalan yang paling baik daripada pipa D maupun C |
| B | S | 9. Dinding Eksterior ialah dinding yang posisinya berada dilingkungan terluar bangunan |
| B | S | 10. Dinding Interior ialah dinding yang terletak dibagian dalam suatu bangunan |

Pilihan Ganda

Jawablah pertanyaan/ Pernyataan di bawah ini dengan cara memilih pilihan jawaban **yang tepat** dan menuliskan huruf a/b/c/d yang sesuai dengan pilihan tersebut.

- Ketebalan dasar baja ringan adalah maks:
 - 6 mm
 - 7 mm
 - 8 mm
 - 9 mm
- Dinding yang memisahkan antar ruang dalam terbuat dari gypsum, fiber, tripleks atau duplex:
 - Dinding Pembatas

- b. Dinding Partisi
 - c. Dinding Penahan
 - d. Dinding Struktural
3. Alat untuk memotong profil:
- a. Gunting
 - b. Gergaji
 - c. Bor
 - d. semua benar
4. Pipa yang paling tebal, biasanya dipakai untuk perairan yang memiliki tekanan:
- a. AD
 - b. C
 - c. D
 - d. AW
5. Tingkat kesulitan pekerjaan openingan terletak pada:
- a. Plesteran dan acian
 - b. Pengukuran dan persisi
 - c. Perakitan
 - d. Salah semua

Essay

1. Sebutkan jenis pipa sparing.
2. Sebutkan klasifikasi dari dinding.

B. Ceklis Penilaian Teori

No. KUK	No. SOAL	KUNCI JAWABAN	JAWABAN PESERTA	K	BK	KETERANGAN
	Isian					
	A.1.	Coil				
	A.2.	Site Proyek				
	A.3.	Areal Pekerjaan				
	A.4.	Lapisan Pelindung				
	A.5.	Dinding				
	A.6.	Dinding Penahan				
	A.7.	Gerinda				
	A.8.	Eksterior				
	A.9.	Interior				
	A.10.	Dinding				
	B-S					
	B.1	B				
	B.2	B				
	B.3	S				
	B.4	S				
	B.5	B				
	B.6	S				
	B.7	B				
	B.8	B				
	B.9	B				
	B.10	B				

	PG					
	C.1	a				
	C.2	d				
	C.3	b				
	C.4	b				
	C.5	a				

BAB II

PENILAIAN PRAKTIK

A. Lembar Penilaian Praktik

Tugas Unjuk Kerja Memasang Rangka Dinding Baja Ringan Sesuai dengan Hasil Perancangan

1. Alat : Alat tulis kantor
2. Bahan : -
3. Indikator Unjuk Kerja
 - a. Mampu menggunakan Alat Pelindung Diri (APD) sesuai dengan prosedur.
 - b. Mampu menginterpretasikan gambar kerja sesuai detail pekerjaan
 - c. Mampu mengidentifikasi lokasi kerja sesuai gambar layout.
 - d. Mampu memeriksa panjang, lebar, dan tinggi bangunan eksisting sesuai gambar hasil perancangan.
 - e. Mampu menyiapkan rangka dinding (frame), bracing, lintel, alat pengencang (fastener), dan aksesoris sesuai spesifikasi dan gambar kerja.
 - f. Mampu mengukur komponen rangka dinding (frame) sesuai gambar kerja.
 - g. Mampu memotong komponen rangka dinding sesuai gambar kerja.
 - h. Mampu membuat sparing untuk instalasi Mekanikal dan Elektrikal (ME) sesuai dengan gambar kerja.
 - i. Mampu merakit top plate dan bottom plate, nogging, stud, serta bracing sesuai gambar kerja.
 - j. Mampu membuat opening sesuai gambar kerja.
 - k. Mampu merakit komponen *frame* sesuai gambar kerja dan spesifikasi teknis.
 - l. Mampu mengukur permukaan lantai/dinding/material lain sesuai gambar kerja.
 - m. Mampu meletakkan rangka dinding (*frame*) sesuai dengan layout/denah yang tertera pada gambar kerja.
 - n. Mampu mendirikan rangka dinding (*frame*) dengan kontrol siku dan ketegakan.

- o. Mampu mengkoneksikan pertemuan antar rangka dinding (*frame*) pada setiap stud sesuai gambar kerja dan spesifikasi teknis.
- p. Mampu menjangkarkan pertemuan bottom plate, stud dengan material lain menggunakan bracket dan konektor sesuai gambar kerja.
- q. Mampu membersihkan lokasi kerja dari sisa-sisa bahan yang tidak terpakai sesuai prosedur.
- r. Mampu melaporkan hasil pemasangan rangka dinding baja ringan kepada atasan sesuai prosedur.

4. Standar kinerja

- a. Selesai dikerjakan tidak melebihi waktu yang telah ditetapkan
- b. Toleransi kesalahan 5%, tetapi tidak pada aspek kritis

5. Instruksi Kerja

- a. Gunakan Alat Pelindung Diri (APD) sesuai prosedur.
- b. Interpretasikan gambar kerja sesuai detail pekerjaan.
- c. Lakukan identifikasi lokasi kerja sesuai dengan gambar layout.
- d. Lakukan pemeriksaan panjang, lebar, dan tinggi bangunan eksisting sesuai gambar hasil perancangan.
- e. Lakukan persiapan rangka dinding (*frame*), bracing, lintel, alat pengencang (*fastener*), dan aksesoris sesuai spesifikasi dan gambar kerja.
- f. Lakukan pengukuran komponen rangka dinding (*frame*) sesuai gambar kerja.
- g. Lakukan pemotongan komponen rangka sesuai gambar kerja.
- h. Lakukan pembuatan sparing untuk instalasi Mekanikal dan Elektrikal (ME) sesuai gambar kerja.
- i. Lakukan perakitan top plate dan bottom plate, nogging, stud, serta bracing sesuai gambar kerja
- j. Lakukan pembuatan opening sesuai gambar kerja.
- k. Lakukan perakitan komponen *frame* sesuai gambar kerja dan spesifikasi teknis.
- l. Lakukan pengukur permukaan lantai/dinding/material lain sesuai gambar kerja.

- m. Lakukan peletakan rangka dinding (*frame*) sesuai dengan layout/denah yang tertera pada gambar kerja.
- n. Lakukan pendirian rangka dinding (*frame*) dengan kontrol siku dan ketegakan.
- o. Lakukan pengkoneksian Pertemuan antar rangka dinding (*frame*) pada setiap stud sesuai gambar kerja dan spesifikasi teknis.
- p. Lakukan penjangkaran pertemuan bottom plate, stud dengan material lain menggunakan bracket dan konektor sesuai gambar kerja.
- q. Lakukan pembersihan lokasi kerja dari sisa-sisa bahan yang tidak terpakai sesuai prosedur.
- r. Lakukan pelaporan hasil pemasangan rangka dinding baja ringan kepada atasan sesuai prosedur.

B. Ceklis Aktivitas Praktik

Kode Unit Kompetensi : F.410201.002.01

Judul Unit Kompetensi : Memasang Rangka Dinding Baja Ringan Sesuai dengan Hasil Perancangan

Nama Peserta/Asesi :

INDIKATOR UNJUK KERJA	TUGAS	HAL-HAL YANG DIAMATI	PENILAIAN	
			K	BK
1. Mampu menggunakan Alat Pelindung Diri (APD) sesuai prosedur	Gunakan Alat Pelindung Diri (APD) sesuai dengan prosedur	<ul style="list-style-type: none"> • Asesi memeriksa prosedur penggunaan APD • Asesi memeriksa fungsi APD • Asesi memeriksa kondisi APD • Asesi menggunakan APD 		
2. Mampu menginterpretasikan gambar kerja sesuai detail pekerjaan	Interpretasikan gambar kerja sesuai detail pekerjaan	<ul style="list-style-type: none"> • Asesi memeriksa arti simbol dan keterangan yang ada di dalam gambar • Asesi memeriksa detail gambar kerja • Asesi menginterpretasikan gambar kerja 		
3. Mampu mengidentifikasi lokasi kerja sesuai gambar layout	Lakukan identifikasi lokasi kerja sesuai gambar layout	<ul style="list-style-type: none"> • Asesi memeriksa gambar layout • Asesi memeriksa kondisi lokasi kerja • Asesi mengidentifikasi lokasi kerja 		
4. Mampu memeriksa panjang, lebar, dan tinggi bangunan eksisting sesuai gambar hasil perancangan	Lakukan pemeriksaan panjang, lebar, dan tinggi bangunan eksisting sesuai gambar hasil perancangan	<ul style="list-style-type: none"> • Asesi memeriksa gambar hasil perancangan • Asesi memeriksa panjang, lebar dan tinggi bangunan aktual 		
5. Mampu menyiapkan rangka dinding (frame), bracing, lintel, alat pengencang (fastener), dan aksesoris sesuai	Lakukan persiapan rangka dinding (frame), bracing, lintel, alat pengencang (fastener), dan aksesoris sesuai spesifikasi dan gambar kerja	<ul style="list-style-type: none"> • Asesi memeriksa spesifikasi rangka dinding (frame), bracing, lintel, alat pengencang (fastener), dan aksesoris • Asesi memeriksa gambar kerja terkait 		

INDIKATOR UNJUK KERJA	TUGAS	HAL-HAL YANG DIAMATI	PENILAIAN	
			K	BK
spesifikasi dan gambar kerja		rangka dinding (frame), bracing, lintel, alat pengencang (fastener), dan aksesoris <ul style="list-style-type: none"> • Asesi menyiapkan rangka dinding (frame), bracing, lintel, alat pengencang (fastener), dan aksesoris 		
6. Mampu mengukur komponen rangka dinding (frame) sesuai gambar kerja	Lakukan pengukuran komponen rangka dinding (frame) sesuai gambar kerja	<ul style="list-style-type: none"> • Asesi memeriksa gambar kerja terkait komponen rangka dinding (frame) • Asesi menyiapkan alat untuk mengukur komponen rangka dinding (frame) • Asesi mengukur komponen rangka dinding (frame) sesuai gambar kerja 		
7. Mampu memotong komponen rangka dinding sesuai gambar kerja	Lakukan pemotongan komponen rangka sesuai gambar kerja	<ul style="list-style-type: none"> • Asesi memeriksa gambar kerja terkait komponen yang akan dipotong • Asesi memeriksa instruksi kerja • Asesi menyiapkan peralatan pemotong komponen • Asesi memotong komponen sesuai gambar kerja dan instruksi kerja 		
8. Mampu membuat sparing untuk instalasi Mekanikal dan Elektrikal (ME) sesuai dengan gambar kerja	Lakukan pembuatan sparing untuk instalasi Mekanikal dan Elektrikal (ME) sesuai gambar kerja	<ul style="list-style-type: none"> • Asesi memeriksa gambar kerja terkait pembuatan sparing untuk instalasi Mekanikal dan Elektrikal (ME) sesuai dengan gambar kerja • Asesi memeriksa kondisi sparing • Asesi memeriksa prosedur pembuatan sparing untuk instalasi Mekanikal dan Elektrikal 		

INDIKATOR UNJUK KERJA	TUGAS	HAL-HAL YANG DIAMATI	PENILAIAN	
			K	BK
		(ME) sesuai dengan gambar kerja <ul style="list-style-type: none"> • Asesi menyiapkan peralatan untuk pembuatan sparing untuk instalasi Mekanikal dan Elektrikal (ME) sesuai dengan gambar kerja • Asesi membuat sparing untuk instalasi Mekanikal dan Elektrikal (ME) sesuai dengan gambar kerja 		
9. Mampu merakit top plate dan bottom plate, nogging, stud, serta bracing sesuai gambar kerja	Lakukan perakitan top plate dan bottom plate, nogging, stud, serta bracing sesuai gambar kerja	<ul style="list-style-type: none"> • Asesi memeriksa gambar kerja terkait perakitan top plate dan bottom plate, nogging, stud, serta bracing sesuai gambar kerja • Asesi memeriksa prosedur perakitan top plate dan bottom plate, nogging, stud, serta bracing sesuai gambar kerja • Asesi menyiapkan perlengkapan untuk perakitan top plate dan bottom plate, nogging, stud, serta bracing sesuai gambar kerja • Asesi merakit top plate dan bottom plate, nogging, stud, serta bracing sesuai gambar kerja 		
10. Mampu membuat opening sesuai gambar kerja	Lakukan pembuatan opening sesuai gambar kerja	<ul style="list-style-type: none"> • Asesi memeriksa gambar kerja terkait opening • Asesi menyiapkan perlengkapan untuk pembuatan opening • Asesi memeriksa prosedur pembuatan opening 		

INDIKATOR UNJUK KERJA	TUGAS	HAL-HAL YANG DIAMATI	PENILAIAN	
			K	BK
		<ul style="list-style-type: none"> • Asesi membuat opening sesuai gambar kerja 		
11. Mampu merakit komponen <i>frame</i> sesuai gambar kerja dan spesifikasi teknis	Lakukan perakitan komponen <i>frame</i> sesuai gambar kerja dan spesifikasi teknis	<ul style="list-style-type: none"> • Asesi memeriksa spesifikasi teknis terkait komponen <i>frame</i> • Asesi memeriksa gambar kerja terkait perakitan komponen <i>frame</i> • Asesi memeriksa prosedur perakitan komponen <i>frame</i> • Asesi menyiapkan peralatan untuk perakitan komponen <i>frame</i> • Asesi merakit komponen <i>frame</i> sesuai gambar kerja dan spesifikasi teknis 		
12. Mampu mengukur permukaan lantai/dinding/material lain sesuai gambar kerja	Lakukan pengukur permukaan lantai/dinding/material lain sesuai gambar kerja	<ul style="list-style-type: none"> • Asesi memeriksa gambar kerja terkait permukaan lantai/dinding/material lain sesuai gambar kerja • Asesi menyiapkan alat ukur permukaan lantai/dinding/material lain sesuai gambar kerja • Asesi mengukur permukaan lantai/dinding/material lain sesuai gambar kerja 		
13. Mampu meletakkan rangka dinding (<i>frame</i>) sesuai dengan layout/denah yang tertera pada gambar kerja	Lakukan peletakan rangka dinding (<i>frame</i>) sesuai dengan layout/denah yang tertera pada gambar kerja	<ul style="list-style-type: none"> • Asesi memeriksa layout/denah pada gambar kerja terkait posisi perletakan rangka dinding (<i>frame</i>) sesuai dengan layout/denah • Asesi memeriksa kondisi rangka dinding (<i>frame</i>) • Asesi memeriksa prosedur peletakan rangka dinding (<i>frame</i>) sesuai dengan layout/denah yang 		

INDIKATOR UNJUK KERJA	TUGAS	HAL-HAL YANG DIAMATI	PENILAIAN	
			K	BK
		tertera pada gambar kerja <ul style="list-style-type: none"> • Asesi menyiapkan peralatan dan perlengkapan untuk pelaksanaan peletakan rangka dinding (<i>frame</i>) • Asesi meletakkan rangka dinding (<i>frame</i>) sesuai dengan layout/denah yang tertera pada gambar kerja 		
14. Mampu mendirikan rangka dinding (<i>frame</i>) dengan kontrol siku dan ketegakan	Lakukan pendirian rangka dinding (<i>frame</i>) dengan kontrol siku dan ketegakan	<ul style="list-style-type: none"> • Asesi memeriksa pengontrolan siku dan ketegakan untuk mendirikan rangka dinding (<i>frame</i>) • Asesi memeriksa proses pendirian rangka dinding (<i>frame</i>) dengan control siku dan ketegakan • Asesi menyiapkan peralatan dan perlengkapan yang diperlukan • Asesi mendirikan rangka dinding (<i>frame</i>) dengan kontrol siku dan ketegakan 		
15. Mampu mengkoneksikan pertemuan antar rangka dinding (<i>frame</i>) pada setiap stud sesuai gambar kerja dan spesifikasi teknis	Lakukan pengkoneksian Pertemuan antar rangka dinding (<i>frame</i>) pada setiap stud sesuai gambar kerja dan spesifikasi teknis	<ul style="list-style-type: none"> • Asesi memeriksa spesifikasi teknis terkait cara cara koneksi pertemuan antar rangka dinding • Asesi memeriksa gambar kerja pada pertemuan antar rangka dinding (<i>frame</i>) pada setiap stud • Asesi mengkoneksikan pertemuan antar rangka dinding (<i>frame</i>) pada setiap stud sesuai gambar 		

INDIKATOR UNJUK KERJA	TUGAS	HAL-HAL YANG DIAMATI	PENILAIAN	
			K	BK
		kerja dan spesifikasi teknis		
16. Mampu menjangkarkan pertemuan bottom plate, stud dengan material lain menggunakan bracket dan konektor sesuai gambar kerja	Lakukan penjangkaran pertemuan bottom plate, stud dengan material lain menggunakan bracket dan konektor sesuai gambar kerja	<ul style="list-style-type: none"> • Asesi memeriksa gambar kerja terkait pertemuan bottom plate, stud dengan material lain • Asesi memeriksa kondisi bracket dan konektor • Asesi memeriksa cara penjangkaran bottom plate, stud dengan material lain • Asesi menyiapkan perlengkapan yang dibutuhkan untuk penjangkaran • Asesi menjangkarkan pertemuan bottom plate, stud dengan material lain menggunakan bracket dan konektor sesuai gambar kerja 		
17. Mampu membersihkan lokasi kerja dari sisa-sisa bahan yang tidak terpakai sesuai prosedur	Lakukan pembersihan lokasi kerja dari sisa-sisa bahan yang tidak terpakai sesuai prosedur	<ul style="list-style-type: none"> • Asesi memeriksa sisa-sisa bahan yang tidak terpakai • Asesi memeriksa prosedur pembersihan lokasi kerja • Asesi menyiapkan perlengkapan untuk membersihkan lokasi kerja dari sisa-sisa bahan yang tidak terpakai sesuai dengan prosedur • Asesi membersihkan lokasi kerja dari sisa-sisa bahan yang tidak terpakai sesuai dengan prosedur 		

INDIKATOR UNJUK KERJA	TUGAS	HAL-HAL YANG DIAMATI	PENILAIAN	
			K	BK
18. Mampu melaporkan hasil pemasangan rangka dinding baja ringan kepada atasan sesuai prosedur	Lakukan pelaporan hasil pemasangan rangka dinding baja ringan kepada atasan sesuai prosedur	<ul style="list-style-type: none"> • Asesi membuat laporan hasil pemasangan rangka atap baja ringan • Asesi melaporkan hasil pemasangan rangka atap baja ringan kepada atasan sesuai prosedur 		

Catatan:

Tanda Tangan Peserta Pelatihan :

Tanda Tangan Instruktur:

BAB III
PENILAIAN SIKAP KERJA

CEKLIS PENILAIAN SIKAP KERJA				
Memasang Rangka Dinding Baja Ringan Sesuai dengan Hasil Perancangan				
INDIKATOR UNJUK KERJA	NO. KUK	K	BK	KETERANGAN
1. Harus mampu secara cermat menggunakan Alat Pelindung Diri (APD) sesuai prosedur	1.1			
2. Harus mampu secara cermat menginterpretasikan gambar kerja sesuai detail pekerjaan	1.2			
3. Harus mampu secara cermat mengidentifikasi lokasi kerja sesuai gambar layout	1.3			
4. Harus mampu secara cermat dan teliti dalam memeriksa panjang, lebar, dan tinggi bangunan eksisting sesuai gambar hasil perancangan	1.4			
5. Harus mampu secara cermat menyiapkan rangka dinding (frame), bracing, lintel, alat pengencang (fastener), dan aksesoris sesuai spesifikasi dan gambar kerja	1.5			
6. Harus mampu secara cermat dan teliti dalam mengukur komponen rangka dinding (frame) sesuai gambar kerja	2.1			
7. Harus mampu secara cermat memotong komponen rangka dinding sesuai gambar kerja	2.2			
8. Harus mampu secara cermat membuat sparing untuk instalasi Mekanikal dan Elektrikal (ME) sesuai dengan gambar kerja	2.3			
9. Harus mampu secara teliti dan cermat merakit top plate dan bottom plate, nogging, stud,	2.4			

CEKLIS PENILAIAN SIKAP KERJA

Memasang Rangka Dinding Baja Ringan Sesuai dengan Hasil Perancangan

INDIKATOR UNJUK KERJA	NO. KUK	K	BK	KETERANGAN
serta bracing sesuai gambar kerja				
10. Harus mampu secara cermat membuat opening sesuai gambar kerja	2.5			
11. Harus mampu secara cermat dan disiplin dalam merakit komponen <i>frame</i> sesuai gambar kerja dan spesifikasi teknis	2.6			
12. Harus mampu secara cermat dan teliti dalam mengukur permukaan lantai/dinding/material lain sesuai gambar kerja	3.1			
13. Harus mampu secara cermat meletakkan rangka dinding (<i>frame</i>) sesuai dengan layout/denah yang tertera pada gambar kerja	3.2			
14. Harus mampu secara cermat dan teliti dalam mendirikan rangka dinding (<i>frame</i>) dengan kontrol siku dan ketegakan	3.3			
15. Harus mampu secara cermat mengkoneksikan pertemuan antar rangka dinding (<i>frame</i>) pada setiap stud sesuai gambar kerja dan spesifikasi teknis	3.4			
16. Harus mampu secara cermat menjangkarkan pertemuan bottom plate, stud dengan material lain menggunakan bracket dan konektor sesuai gambar kerja	3.5			
17. Harus mampu secara cermat membersihkan lokasi kerja dari sisa-sisa bahan yang tidak terpakai sesuai prosedur	3.6			

CEKLIS PENILAIAN SIKAP KERJA

Memasang Rangka Dinding Baja Ringan Sesuai dengan Hasil Perancangan

INDIKATOR UNJUK KERJA	NO. KUK	K	BK	KETERANGAN
18. Harus mampu secara cermat melaporkan hasil pemasangan rangka dinding baja ringan kepada atasan sesuai prosedur	3.7			

Catatan:

Tanda Tangan Peserta Pelatihan:

Tanda Tangan Instruktur:

LAMPIRAN-LAMPIRAN

LAMPIRAN 1
Kunci Jawaban Penilaian Teori

No. KUK	No. SOAL	KUNCI JAWABAN
	Isian	
	A.1.	
	A.2.	
	A.3.	
	A.4.	
	A.5.	
	A.6.	
	A.7.	
	A.8.	
	A.9.	
	A.10.	
	B-S	
	B.1.	
	B.2.	
	B.3.	
	B.4.	
	B.5.	
	B.6.	
	B.7.	
	B.8.	
	B.9.	
	B.10.	
	P.G	
	C.1.	

	C.2.	
	C.3.	
	C.4.	
	C.5.	

Jawaban soal essay:

1. Pipa AW merupakan pipa yang memiliki ketebalan yang paling baik daripada pipa D maupun C. Berikut penjelasan tentang jenis-jenis pipa tersebut:
 - 1) AW = paling tebal, biasanya dipakai untuk perairan yang memiliki tekanan (seperti pakai pompa)
 - 2) D = tidak terlalu tebal, bisa untuk tekanan yang tidak terlalu besar atau bisa dipakai untuk buangan.
 - 3) C = paling tipis, biasanya untuk buangan air, tidak bisa untuk tekanan
2. Dinding dapat diklasifikasikan menjadi 2 bagian, yakni sebagai eksterior dan sebagai interior.
 - Dinding sebagai Eksterio:

Dinding Eksterior ialah dinding yang posisinya berada dilingkungan terluar bangunan. Fungsi dari dinding ini yaitu untuk melindungi seisi bangunan dari gangguan serta ancaman dari luar misalnya cuaca ekstrim, binatang buas, dan penjahat. Oleh karena itu, dinding eksterior yang baik harus kuat, kokoh dan indah. Yap, aspek keindahan ini harus dipenuhi untuk mendukung kenyamanan suatu bangunan.
 - Dinding sebagai Interior :

Dinding Interior ialah dinding yang terletak dibagian dalam suatu bangunan. Dinding ini berguna untuk membagi bangunan kedalam beberapa ruangan dan menjaga privasi setiap ruangnya. Kadang-kadang dinding interior juga dilengkapi dengan hiasan-hiasan khusus seperti peredam suara penghalang cahaya maupun hiasan lain.