

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI	i
BAB I.	1
PENGANTAR	
1.1 Konsep Dasar Pelatihan Berbasis Kompetensi	1
1.2 Penjelasan Modul	1
1.3 Pengakuan Kompetensi Terkini RCC	2
1.4 Pengertian-pengertian Istilah	3
BAB II.	4
STANDAR KOMPETENSI	
2.1 Peta Paket Pelatihan	4
2.2 Pengertian Unit Standar Kompetensi	4
2.3 Unit Standar Kompetensi Kerja yang Dipelajari	5
BAB III.	10
STRATEGI DAN METODE PELATIHAN	
3.1 Strategi Pelatihan	10
3.2 Metode Belajar	10
BAB IV.	12
PELAKSANAAN PERATURAN K3 DAN KETENTUAN MUTU SERTA MENGATUR LINGKUNGAN KERJA	
4.1 UMUM	12
4.1.1. Pengolahan Air Limbah Dengan Sistem Setempat	12
4.1.2. Pengolahan Air Limbah Dengan Sistem Terpusat	17
4.1.3. Konstruksi Bangunan Pengolah Air Limbah	25
4.2 Pelaksanaan Pekerjaan Sipil	27
4.2.1. Persiapan Kebutuhan Bahan dan Alat Kerja Pekerjaan Sipil Serta Perlengkapan K3	27
4.2.2. Pembersihan lapangan, pengukuran dan pemasangan bouwplank Sesuai Batas-Batas Unit Bangunan	28
4.2.3. Pekerjaan Tanah Untuk Penyiapan Lahan Sesuai Dengan Gambar Kerja	29
4.2.4. Spesifikasi Teknik Kontruksi Bangunan Pengolahan Air Limbah	32
4.3 Membantu Menyiapkan Kebutuhan Pengujian	36

Materi Pelatihan Berbasis Kompetensi Sub Bidang : Pengolahan Limbah dan Air Bersih	Kode Modul TTL.PA25.264.00
4.3.1. Persiapan Kebutuhan Bahan dan Alat Kerja Pekerjaan Perpipaan Serta Perlengkapan K3	36
4.3.2. Pembersihan Lapangan, Pengukuran dan Pemasangan Bouwplank Sesuai Jalur Jaringan Perpipaan	37
4.3.3. Pekerjaan Tanah (penyiapan Lahan, Pemadatan Tanah, Galian Tanah) Untuk Keperluan Perpipaan	39
4.3.4. Pemasangan Sistem Perpipaan, Aksesoris dan Peralatan Penunjang	40
4.4 Pekerjaan Pemasangan Mekanikal & Elektrikal (ME)	41
4.4.1. Persiapan Kebutuhan Bahan dan Alat Kerja Pekerjaan ME Serta	41
4.4.2. Standard an Gambar Kerja Pemasangan Peralatan ME Beserta Peralatan Penunjang	44
4.5 Membantu Menyiapkan Kebutuhan Pengujian	56
4.5.1. Persiapan Alat Kerja dan Perlengkapan K3 Untuk Pengujian Struktur, Hidrolis, Pneumais, Mekanikal dan Elektrikal	56
4.5.2. Standar Pengujian Struktur, Hidrolis, Pneumatis dan ME Yang Terpasang	57
BAB V.	63
SUMBER-SUMBER YANG DIPERLUKAN UNTUK PENCAPAIAN KOMPETENSI	
5.1 Sumber Daya Manusia	63
5.2 Sumber-sumber Kepustakaan (Buku Informasi)	63
5.3 Daftar Peralatan dan Sarana	
Judul Modul : Pelaksanaan Pekerjaan Bangunan Air Limbah Pemukiman Buku Informasi	Halaman : ii Ver : 1.1.2011