

KATA PENGANTAR

Modul Spesifikasi Pekerjaan Penanaman ini merupakan salah satu modul dari seluruh modul yang harus dikuasai oleh Supervisor Pekerjaan Lansekap / Pertamanan (*Landscape Supervisor*).

Penulisan dan penyusunan buku ini disesuaikan dengan posisi pelatihan, dimana Para Peserta Pelatihan ini bukanlah mereka yang masih awam dalam hal pekerjaan Supervisor Pekerjaan Lansekap/Pertamanan (*Landscape Supervisor*).

Tentu saja buku ini bukan buku yang sudah sempurna, melainkan masih cukup banyak kekurangan yang tidak kami sadari namun sebagai panduan seorang Supervisor Pekerjaan Lansekap/Pertamanan (*Landscape Supervisor*), dirasakan telah memenuhi dari cukup.

Masukan-masukan demi penyempurnaan buku ini sangat kami harapkan dan terima kasih atas koreksi dan masukannya.

Jakarta, Desember 2005
Penyusun

LEMBAR TUJUAN

MODUL PELATIHAN : **Pelatihan Supervisor Pekerjaan Lansekap/Pertamanan (Site Supervisor Landscape)**

MODEL PELATIHAN : **Lokakarya Terstruktur**

TUJUAN UMUM PELATIHAN :

Mampu menterjemahkan rencana dan rancangan lansekap/pertamanan menjadi benda nyata terbangun lansekap atau taman.

TUJUAN KHUSUS PELATIHAN :

Pada akhir pelatihan peserta mampu :

1. Melaksanakan keselamatan dan kesehatan kerja
2. Menerapkan pelaksanaan pekerjaan sesuai spesifikasi pekerjaan bangunan taman.
3. Menerapkan pelaksanaan pekerjaan sesuai spesifikasi pekerjaan penanaman.
4. Menerapkan pelaksanaan pekerjaan sesuai spesifikasi pekerjaan pemeliharaan taman/lansekap.
5. Menerapkan tata laksana pekerjaan pertamanan/lansekap.
6. Melakukan perhitungan rancangan anggaran biaya.
7. Mengawasi pelaksanaan pekerjaan sesuai dengan dokumen kontrak.
8. Menerapkan teknik gambar arsitektur lansekap.
9. Melaksanakan pengenalan bangunan taman.
10. Melaksanakan pengenalan tanaman lansekap.
11. Melaksanakan pemeliharaan taman.
12. Melaksanakan administrasi lapangan dan pelaporan.
13. Menerapkan pranata pembangunan dalam pelaksanaan pekerjaan.

NO. DAN JUDUL MODUL : LS – 03 SPESIFIKASI PEKERJAAN PENANAMAN

TUJUAN INSTRUKSIONAL UMUM (TIU)

Setelah mempelajari modul, peserta mampu menerapkan pelaksanaan pekerjaan penanaman sesuai ketentuan dokumen kontrak sebagai acuan dalam pelaksanaan pekerjaan lansekap/pertamanan.

TUJUAN INSTRUKSIONAL KHUSUS (TIK)

Pada akhir pelatihan peserta mampu :

1. Menerapkan pelaksanaan pekerjaan sesuai spesifikasi pekerjaan penanaman.
2. Menterjemahkan gambar kerja ke dalam pelaksanaan
3. Melaksanakan pekerjaan sesuai spesifikasi teknis
4. Mengaplikasikan teori ilmu tanah praktis dan melakukan pemetaan tapak

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
LEMBAR TUJUAN	ii
DAFTAR ISI	iv
DESKRIPSI SINGKAT PENGEMBANGAN MODUL PELATIHAN SUPERVISOR PEKERJAAN LANSEKAP/PERTAMANAN (Landscape Supervisor)	vi
DAFTAR MODUL	vii
PANDUAN INSTRUKTUR	viii
BAB I PENDAHULUAN	
BAB II SPESIFIKASI PEKERJAAN PENANAMAN	
2.1 NAMA DAN JENIS TANAMAN.....	II-1
2.1.1 Nama Tanaman.....	II-1
2.1.2 Jenis Tanaman Dan Bentuknya.....	II-2
2.2 FUNGSI TANAMAN	II-22
2.2.1 Kesesuaian Hidup Tanaman	II-24
2.2.2 Waktu Penanaman	II-25
2.2.3 Perlakuan Pasca Penanaman	II-26
BAB III GAMBAR KERJA	
3.1 PENANAMAN POHON	III-1
3.2 PENANAMAN BORDER dan GROUNDCOVER	III-1
3.3 PENANAMAN RUMPUT (pengalas)	III-2
3.4 PENANAMAN DALAM POT/BAK TANAMAN.....	III-2
BAB IV SPESIFIKASI TEKNIS	
4.1 JARAK TANAM	IV-1
4.2 PENANAMAN POHON/PERDU.....	IV-1
4.2.1 Pembuatan Lubang Tanam	IV-1
4.2.2 Pemberian Pupuk Dasar.....	IV-2

4.2.3	Penanaman	IV-2
4.3	PENANAMAN SEMAK.....	IV-3
4.3.1	Penanaman Secara Individual.....	IV-3
4.3.2	Penanaman Secara Berkelompok.....	IV-3
4.4	PENANAMAN PENUTUP TANAH NON RUMPUT (<i>Ground Cover</i>)	IV-4
4.5	PENANAMAN RUMPUT	IV-4
4.6	PENANAMAN DALAM POT/BAK TANAMAN.....	IV-5

BAB V ILMU TANAH PRAKTIS DAN PEMETAAN

TAPAK

5.1	KONDISI TANAH	V-1
5.2	KEASAMAN TANAH.....	V-3
5.3	PENGOLAHAN TANAH.....	V-4
5.4	PEMETAAN TAPAK.....	V-5

RANGKUMAN

DAFTAR PUSTAKA

HAND OUT

**DESKRIPSI SINGKAT PENGEMBANGAN MODUL
PELATIHAN SUPERVISOR PEKERJAAN
LANSEKAP/PERTAMANAN
(*Landscape Supervisor*)**

1. Kompetensi kerja yang disyaratkan untuk jabatan kerja ***Supervisor Pekerjaan Lansekap/Pertamanan (Landscape Supervisor)*** dibakukan dalam Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia (SKKNI) yang didalamnya telah ditetapkan unit-unit kerja sehingga dalam Pelatihan ***Supervisor Pekerjaan Lansekap/Pertamanan (Landscape Supervisor)*** unit-unit tersebut menjadi Tujuan Khusus Pelatihan.
2. Standar Latihan Kerja (SLK) disusun berdasarkan analisis dari masing-masing Unit Kompetensi, Elemen Kompetensi dan Kriteria Unjuk Kerja yang menghasilkan kebutuhan pengetahuan, keterampilan dan sikap perilaku dari setiap Elemen Kompetensi yang dituangkan dalam bentuk suatu susunan kurikulum dan silabus pelatihan yang diperlukan untuk memenuhi tuntutan kompetensi tersebut.
3. Untuk mendukung tercapainya tujuan khusus pelatihan tersebut, maka berdasarkan Kurikulum dan Silabus yang ditetapkan dalam SLK, disusun seperangkat modul pelatihan (seperti tercantum dalam Daftar Modul) yang harus menjadi bahan pengajaran dalam pelatihan ***Supervisor Pekerjaan Lansekap/Pertamanan (Landscape Supervisor)***.

DAFTAR MODUL

Jabatan Kerja :	<i>Landscape Supervisor (LS)</i>
-----------------	----------------------------------

Nomor Modul	Kode	Judul Modul
1	LS – 01	Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)
2	LS – 02	Spesifikasi Pekerjaan Bangunan
3	LS – 03	<i>Spesifikasi Pekerjaan Penanaman</i>
4	LS – 04	Spesifikasi Pemeliharaan Taman/Lansekap
5	LS – 05	Tata Laksana Pekerjaan Pertamanan/Lansekap
6	LS – 06	Perhitungan Rancangan Anggaran Biaya
7	LS – 07	Dokumen Kontrak
8	LS – 08	Teknik Gambar Arsitektur Lansekap
9	LS – 09	Pengenalan Bangunan Taman
10	LS – 10	Pengenalan Tanaman Lansekap
11	LS – 11	Pemeliharaan Taman
12	LS – 12	Administrasi Lapangan dan Pelaporan
13	LS – 13	Pranata Pembangunan

PANDUAN INSTRUKTUR

NAMA PELATIHAN : PELATIHAN SUPERVISOR PEKERJAAN
LANSEKAP/PERTAMANAN
(LANDSCAPE SUPERVISION)

KODE MODUL : LS - 03

JUDUL MODUL : SPESIFIKASI PEKERJAAN PENANAMAN

DESKRIPSI : Materi ini membahas pengetahuan *spesifikasi pekerjaan penanaman, gambar kerja, spesifikasi teknis, ilmu tanah praktis dan pemetaan tapak* untuk pelatihan Supervisor Pekerjaan Lansekap / Pertamanan (Landscape supervision).

TEMPAT KEGIATAN : Ruangan Kelas lengkap dengan fasilitasnya.

WAKTU PEMBELAJARAN : 2 (Dua) Jam Pelajaran (JP) (1 JP = 45 Menit)

RENCANA PEMBELAJARAN

KEGIATAN INSTRUKTUR	KEGIATAN PESERTA	PENDUKUNG
<p>1. Ceramah : Pembukaan/ Bab I, Pendahuluan</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Menjelaskan tujuan instruksional umum(TIU) dan Tujuan instruksional khusus (TIK) ▪ Menjelaskan maksud dan tujuan spesifikasi pekerjaan penanaman. ▪ Menjelaskan pengertian spesifikasi pekerjaan penanaman. <p>Waktu : 5 menit</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mengikuti penjelasan TIU dan TIK dengan tekun dan aktif ▪ Mengikuti penjelasan maksud dan tujuan spesifikasi pekerjaan penanaman. ▪ Mengikuti penjelasan pengertian spesifikasi pekerjaan penanaman. ▪ Mengajukan pertanyaan apabila ada yang kurang jelas. 	OHT
<p>2. Ceramah : Bab II, Spesifikasi pekerjaan penanaman</p> <p>Memberikan penjelasan, uraian atau-pun bahasan mengenai : spesifikasi pekerjaan penanaman</p> <p>Waktu : 25 menit</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mengikuti penjelasan, uraian atau bahasan instruktur dengan tekun dan aktif. ▪ Mengajukan pertanyaan apabila ada yang kurang jelas. 	OHT
<p>3. Ceramah : Bab III, Gambar kerja</p> <p>Memberikan penjelasan, uraian atau-pun bahasan mengenai : Gambar kerja.</p> <p>Waktu : 20 menit</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mengikuti penjelasan, uraian atau bahasan instruktur dengan tekun dan aktif. ▪ Mengajukan pertanyaan apabila ada yang kurang jelas. 	OHT
<p>4. Ceramah : Bab IV, Spesifikasi teknis</p> <p>Memberikan penjelasan, uraian atau-pun bahasan mengenai : Spesifikasi teknis.</p> <p>Waktu : 20 menit</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mengikuti penjelasan, uraian atau bahasan instruktur dengan tekun dan aktif. ▪ Mengajukan pertanyaan apabila ada yang kurang jelas. 	OHT

KEGIATAN INSTRUKTUR	KEGIATAN PESERTA	PENDUKUNG
<p>V. Ceramah : Bab V, Ilmu tanah praktis dan pemetaan tapak</p> <p>Memberikan penjelasan, uraian atau-pun bahasan mengenai : Ilmu tanah praktis dan pemetaan tapak</p> <p>Waktu : 20 menit</p>	<ul style="list-style-type: none">▪ Mengikuti penjelasan, uraian atau bahasan instruktur dengan tekun dan aktif.▪ Mengajukan pertanyaan apabila ada yang kurang jelas.	<p>OHT</p>