

TUGAS AKHIR

**KOMPETENSI TENAGA KERJA MANDOR DAN TUKANG KONSTRUKSI BAJA
BERDASARKAN STANDAR KOMPETENSI KERJA NASIONAL INDONESIA
(SKKNI)**

**(Analisis di proyek Gudang Multipurpose Jalan Ambon Pelabuhan
Indonesian II Jakarta Utara)**

Diajukan sebagai syarat untuk meraih gelar Sarjana Teknik Strata 1 (S-1)



Disusun oleh :

Dani Irawan



41111110090

UNIVERSITAS MERCU BUANA

FAKULTAS TEKNIK SIPIL dan PERENCANAAN

PROGRAM STUDY TEKNIK SIPIL

2013

	<p>LEMBAR PENGESAHAN SIDANG SARJANA</p> <p>PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL</p> <p>FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN</p> <p>UNIVERSITAS MERCU BUANA</p>	
---	---	---

Semester : Genap

Tahun Akademik : 2013

Tugas akhir ini untuk melengkapi tugas-tugas dan memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Teknik, jenjang pendidikan Strata 1 (S-1), Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Mercu buana, Jakarta.

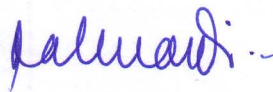
Judul Tugas Akhir : Kompetensi Tenaga Kerja Mandor dan
Tukang Konstruksi Baja Berdasarkan Standar
Kompetensi Kerja Nasional Indonesia (SKKNI)

Disusun oleh :

Nama : Dani Irawan
NIM : 41111110090
Jurusan/Program Studi : Teknik Sipil

Telah diajukan dan dinyatakan LULUS pada Sidang Sarjana Tanggal 20 Juli 2013.

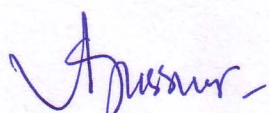
Pembimbing Tugas Akhir



Ir. Mawardi Amin, MT


Jakarta, 26 Juli 2013

Mengetahui,
Ketua Penguji



Ir. Agus Suroso, MT



Mengetahui,
Ketua Program Studi Teknik Sipil



Ir. Mawardi Amin, MT

Ir. Agus Suroso, MT

Ir. Mawardi Amin, MT

 <p>UNIVERSITAS MERCU BUANA</p>	<p style="text-align: center;">LEMBAR PERNYATAAN SIDANG SARJANA PRODI TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN UNIVERSITAS MERCU BUANA</p>	
--	--	---

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Dani Irawan
Nomor Induk Mahasiswa : 41111110090
Program Studi : Teknik Sipil
Fakultas : Teknik Sipil dan Perencanaan

Menyatakan bahwa Tugas Akhir ini merupakan kerja asli, bukan jiplakan (duplikat) dari karya orang lain. Apabila ternyata pernyataan saya ini tidak benar maka saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan gelar kesarjanaan saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya untuk dapat di pertanggung jawabkan sepenuhnya.

Jakarta, 10 Juli 2013

Yang Membuat Pernyataan

Dani Irawan
41111110090

KATA PENGANTAR

Saya panjatkan puji syukur kehadiran Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat dan karunia-nya. Shalawat serta salam semoga selalu tercurah kepada junjungan besar kita Nabi Muhammad SAW atas segala suri teladanya. Dengan seluruh nikmat ini pula sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul “Kompetensi Tenaga Kerja Mandor Dan Tukang Kontruksi Baja Berdasarkan Standart Kompetensi Kerja Nasional Indonesia (SKKNI) Analisis di proyek Gudang Multipurpose Jalan Ambon Pelabuhan Indonesian II,

Saya menyadari penyusunan skripsi ini tidak akan dapat terwujud dengan baik tanpa adanya bimbingan, dorongan, saran-saran, serta bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu, dengan segala kerendahan hati, saya ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada

1. Ir. Mawardi Amin, MT. selaku selaku koordinator Tugas Akhir dan dosen pembimbing yang telah meluangkan banyak waktu dalam memberikan bimbingan kepada penulis.
2. Bapak Teguh selaku manajer proyek gudang multipurpose yang telah memberikan ijin melakukan penelitian
3. Bapak Suciono,selaku surveyor lapangan gudang multipurpose. Terima kasih atas bantuan dan bimbingan dalam masa penelitian
4. Bapak Kholik, sebagai pelaksana lapangan gudang multipurpose. Terima kasih atas bantuan dan bimbingan di lapangan pada masa penelitian.

5. Kepada kedua orang tua tercinta yang telah menyediakan fasilitas serta tidak henti-hentinya memberikan doa, kasih sayang serta dukungan baik secara moril maupun materil.
6. Sahabat-sahabat penulis yang telah memnerikan semangat untuk menyelesaikan skripsi ini.

Semoga Allah SWT memberikan balasan yang terbaik atas kebaikan yang telah di berikan.selanjutnya,saya juga menyadari bahwa tiada hasil pekerjaan yang dapat benar-benar sempurna, begitu pula dengan keterbatasan dan kekurangan dalam skripsi ini. untuk itu, segala kritik dan saran yang bersifat membangun akan saya terima demi hasil yang terbaik. Akhir kata, semoga skripsi ini bermanfaat dan menambah khasanah ilmu pengetahuan bagi saya. Amin .

Jakarta ,10 Juli 2013

Dani Irawan



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN.....	i
LEMBAR PERNYATAAN.....	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xii.
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	I-1
1.2 Identifikasi Masalah	I-6
1.3 Pembatasan Masalah	I-6
1.4 Perumusan Masalah.....	I-7
1.5 Tujuan Penelitian.....	I-7
1.6 Tujuan Penelitian.....	I-7
1.7 Manfaat Penelitian	
BAB II KERANGKA TEORITIS, KERANGKA BERPIKIR	
2.1 Kerangka Teoritis	II-1
2.1.1 Kompetensi	II-1
2.1.1.1 Pengertian Kompetensi	II-1
2.1.1.2 Karakteristik kompetensi	II-2

	Halaman
2.1.2 Standart kompetensi	II-3
2.1.2.1 Pengertian standart kompetensi	II-3
2.1.2.2 Manfaat Standart Kompetensi	II-5
2.1.3 Standart Kompetensi kerja	II-6
2.1.4 Standart Kompetensi Kerja Nasional Indonesia.....	II-6
2.1.5 .Persyaratan Jabatan Kerja Mandor Berdasarkan SKKNI	
KJI. 700. 75.....	II-7
2.1.6 Persyaratan Jabatan Kerja Tukang Berdasarkan SKKNI	
KJI. 943. 40.....	II-9
2.2 Kerangka Berpikir	II-13
 BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
3.1. Tujuan Penelitian.....	III- 1
3.2. Tempat dan Waktu Penelitian	III- 1
3.2.1 Tempat Penelitian.....	III- 1
3.2.2 .Waktu Penelitian	III-1
3.3. Metode Penelitian	III- 1
3.4. Populasi, Sampel, dan Teknik Pengambilan Sampel	III- 3
3.4.1.Populasi	III- 3
3.4.2.Sampel.....	III- 3
3.5. Variabel Penelitian	III- 4
3.6. Teknik Pengumpulan Data	III- 4
3.7. Teknik Analisis Data	III- 6
3.8. Alur Diagram Penelitian	III- 7

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1 Deskripsi Data	IV- 1
4.2 Hasil Penelitian	IV- 3
4.2.1 Kompetensi Tenaga Kerja Mandor Kontruksi Baja	IV- 3
4.2.2 Kompetensi Tenaga Kerja Tukang Kontruksi Baja.....	IV- 9
4.2.2.1. Tenaga Kerja Tukang Kontruksi Baja (Pengelasan)....	IV- 9
4.2.2.2. Tenaga Kerja Tukang Kontruksi Baja (Crane Servise)	IV- 13
4.2.2.3. Tenaga Kerja Tukang Kontruksi Baja (Erection).....	IV- 17
4.3 Pembahasan	IV- 21
4.3.1. Kompetensi Tenaga Kerja Mandor kontruksi Baja.....	IV- 21
4.3.2. Kompetensi Tenaga Kerja Tukang kontruksi Baja.....	IV- 24
4.4 Pembahasan Hasil Penelitian Gudang Multipurpose	
Pelabuhan Indonesia II	IV-26
4.5 Pembahasan Hasil Penelitian d'Green Pramuka Residences.....	IV- 27
4.6 Perbandingan Hasil Penelitian.....	IV- 27

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	V-1
5.2 Saran	V-2

DAFTAR REFERENSI	1
DAFTAR PUSTAKA	2
LAMPIRAN.....	3

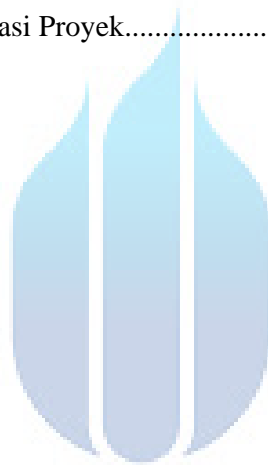
DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Kompetensi Kerja Mandor Konstruksi.....	II-8
Tabel 2.2 Kompetensi Kerja Tukang Kelas I.....	II-9
Tabel 2.3 Kompetensi Kerja Tukang Kelas II.....	II-11
Tabel 2.4 Kompetensi Kerja Tukang Kelas III	II-12
Tabel 3.1 Data Populasi Mandor Dan Tukang Proyek Gudang Multipurpose	III-3
Tabel 3.3 Teknik Pengumpulan Data dan Jenis Instrument yang Digunakan dalam Penelitian	III-5
Tabel 4.1 Profil Responden	IV-2
Tabel 4.2 Syarat Jabatan Mandor Kontruksi Baja.....	IV-3
Tabel 4.3 Hasil Penelitian Kompetensi Kerja Mandor Kontruksi Baja	IV-5
Tabel 4.4 Rekapitulasi Kompetensi Kerja Mandor Kontruksi Baja Menurut SKKNI.....	IV-6
Tabel 4.5 Persentase Kompetensi Kerja Mandor Kontruksi Baja Menurut SKKNI.....	IV-7
Tabel 4.6 Syarat Jabatan Tukang Kontruksi Baja (Pengelasan).....	IV-9
Tabel 4.7 Hasil Penelitian Kompetensi Kerja Tukang Kontruksi Baja (Pengelasan)	IV-10
Tabel 4.8 Persentase Kompetensi Kerja Tukang Kontruksi Baja (Pengelasan)	IV-12
Tabel 4.9 Syarat Jabatan Tukang Kontruksi Baja (Crane Servise)	IV-13

Tabel 4.10 Hasil Penelitian Kompetensi Kerja Tukang Kontruksi Baja (Crane Servise).....	IV-14
Tabel 4.11 Persentase Kompetensi Kerja Tukang Kontruksi Baja (Crane Servise).....	IV-16
Tabel 4.12 Syarat Jabatan Tukang Kontruksi Baja (Erection).....	IV-17
Tabel 4.13 Hasil Penelitian Kompetensi Kerja Tukang Kontruksi Baja (Erection).....	IV-18
Tabel 4.14 Persentase Kompetensi Kerja Tukang Kontruksi Baja (Erection).	IV-20
Tabel 4.15 Kriteria Unjuk Kerja Mandor Kontruksi Baja yang Tidak Dilakukan	IV-22
Tabel 4.16 Kriteria Unjuk Kerja Tukang Kontruksi Baja yang Tidak Dilakukan	IV-25
Tabel 4.17 Kriteria Unjuk Kerja Tukang Kontruksi Baja yang Dititik Beratkan ke Tukang Kontruksi Baja (Pengelasan).....	IV-25
Tabel 4.18 Perbandingan proyek Gudang Multipurpose dan proyek d'Green Pramuka Residences.....	IV-27

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran -1 Lembar Konsultasi Pembimbing Skripsi	Lamp-1
Lampiran -2 Unit kompetensi SKKNI Mandor Kontruksi Baja	Lamp-2
Lampiran -3 Unit Kompetensi SKKNI Tukang Kontruksi Baja	Lamp-3
Lampiran -4 Kuisisioner Observasi Pendahuluan	Lamp-4
Lampiran -5 Kuisisioner Observasi Penelitian.....	Lamp-5
Lampiran -6 Foto Dokumentasi Proyek.....	Lamp-5



UNIVERSITAS
MERCU BUANA