

# LAPORAN KERJA PRAKTEK

**“PEMASANGAN MESIN DISPENSER SPBU TYPE  
Q320”  
PT. KUDA PRIMA**



Disusun oleh :

Nama : Dedi Apriyudin

Nim : 41309120023

UNIVERSITAS  
**MERCU BUANA**  
UNIVERSITAS MERCU BUANA

FAKULTAS TEKNIK

TEKNIK MESIN

**2013**

# LEMBAR PENGESAHAN

Diajukan untuk memenuhi persyaratan kurikulum Sarjana Strata Satu (S-1)

Program Studi Teknik Mesin

Fakultas Teknik

Universitas Mercubuana

Dengan Judul

**PEMASANGAN MESIN DISPENSER SPBU TYPE Q320**

Disusun oleh :

Nama : Dedi Apriyudin

NIM : 41309120023

Tugas ini telah diperiksa dan disetujui oleh:

**MERCU BUANA**

**Koordinator kerja praktek  
praktek**

**Dosen pembimbing kerja**



**(Nanang Ruhyat, ST, MT)**

A handwritten signature in blue ink, which appears to be the same as the one on the left, written over the right-hand side of the document.

**(Nanang Ruhyat, ST, MT)**

## LEMBAR PERNYATAAN



UNIVERSITAS  
**MERCU BUANA**

Nama : Dedi Apriyudin  
NIM : 41309120023  
Tugas : Laporan Kerja Praktek

Universitas Mercu Buana

Fakultas Teknik

Teknik Mesin

Dengan tersusunnya tugas Laporan Kerja Praktek ini sebagai persyaratan mencapai gelar sarjana S-1 Teknik Mesin. Dengan ini saya menyatakan bahwa saya mengerjakan Laporan Kerja Praktek ini dengan sesungguhnya dan tidak menyalin atau mengcopy hasil karya orang lain.

Jakarta, Juli 2013

Penulis

( Dedi Apriyudin)

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan YME yang telah memberikan kelancaran untuk melaksanakan Kerja Praktek (KP) di PT. Kuda Prima yang terletak di Jln. Srengseng Raya No.62 Jakarta Barat pada tanggal 1 Januari sampai dengan 1 Juli 2013.

Laporan Kerja Praktek ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan sarjana (S1) di Universitas Mercubuana. Laporan kerja praktek ini dibuat berdasarkan data-data dan informasi yang penulis dapatkan dari kegiatan pengamatan ke bagian Engineering.

Dalam melakukan penyusunan laporan kerja praktek ini banyak hambatan yang ditemui penulis sewaktu melakukan kerja praktek di PT. Kuda Prima. Namun, dengan adanya bimbingan dan bantuan dari pembimbing maupun karyawan PT. Kuda Prima, penulis dapat melaksanakan KP dan menyelesaikan penyusunan laporan kerja praktek ini. Maka dari itu, dalam kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT yang telah memberkati dan melindungi penulis.
2. Bpk.Feri Mulyono selaku Manager Teknik.
3. Bpk. Satiyo selaku Koordinator Lapangan.
4. Bapak Nanang Ruhyat selaku Dosen pembimbing Kerja Praktek Teknik mesin Universitas Mercubuana, yang telah membimbing dan mengarahkan penulis selama kerja praktek ini.

5. Semua pihak yang telah membantu penulis selama dalam pengambilan data dan pengerjaan laporan ini yang tidak dapat disebutkan penulis.

Penulis sadar bahwa laporan Kerja Praktek ini masih memiliki banyak kekurangan, maka dari itu, penulis berharap adanya saran dan kritik yang membangun dari pembaca semua.

Harapan penulis semoga laporan Kerja Praktek ini dapat memberikan manfaat kepada penulis pada khususnya dan kepada pembaca pada umumnya. Semoga laporan kerja praktek ini dapat memberikan manfaat bagi kemajuan perkembangan ilmu pengetahuan terutama bagi mahasiswa Teknik mesin Mercubuana dan semoga bisa untuk memberikan masukan untuk PT. Kuda Prima agar menjadi perusahaan yang lebih maju dan berkompetensi. Amin.

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA  
Jakarta, Juli 2013  
Penulis

**Dedi Apriyudin**

## DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan.....	i
Lembar Pernyataan.....	ii
Kata Pengantar.....	iii
Daftarisi.....	iv
<b>BAB I</b>	<b>PENDAHULUAN</b>
1.1	Latar Belakang Kerja Praktek..... 1
1.2	Ruang Lingkup..... 2
1.3	Pelaksanaan..... 3
1.4	Manfaat Kerja Praktek..... 3
1.5	Metode Penulisan..... 5
1.6	Batasan Masalah..... 6
1.7	Sistematika Penulisan..... 6
<b>BAB II</b>	<b>SEJARAH PERUSAHAAN</b>
2.1	Sejarah Dan Perkembangan..... 8
2.2	Struktur Organisasi Perusahaan..... 10
2.3	Visi Dan Misi..... 11
2.4	Pengembangan Perusahaan..... 11

**BAB III MATERI KERJA PRAKTEK**

3.1	Deskripsi Mesin Dispenser SPBU Type Q320.....	12
3.2	Pemasangan Mesin Dispenser Type Q320.....	14
3.3	Pemasangan Mesin Dispenser Di Area Pulo Pompa.....	17
3.4	Flow Chart Pemasangan Mesin Dispenser.....	23

**BAB VI PENUTUP**

4.1		
	Simpulan.....	24
4.2	Saran.....	24
	Daftar Acuan.....	25

