

**LAPORAN KERJA PRAKTEK**  
**SCHEDULE PEMBANGUNAN GUARD HOUSE**  
**PADA PROJECT**  
**150 KV TRANSMISSION LINE AND SUBSTATION**

Diajukan Guna Memenuhi Syarat Kelulusan Mata Kuliah Kerja Praktek Pada  
Program Sarjana Strata Satu (S1)



UNIVERSITAS  
Disusun Oleh:  
MERCU BUANA

Nama : Syaipudin Juhri  
NIM : 41612120069  
Program Studi : Teknik Industri

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS MERCU BUANA**  
**JAKARTA**  
**2016**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**SCHEDULE PEMBANGUNAN GUARD HOUSE  
PADA PROJECT  
150 KV TRANSMISSION LINE AND SUBSTATION**



Disusun Oleh:

Nama : Syaipudin Juhri  
NIM : 4161.2120.069  
Program Studi : Teknik Industri

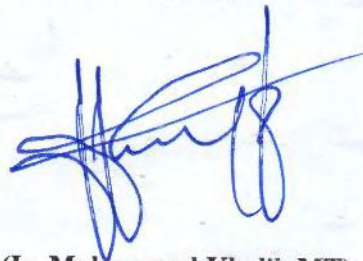
UNIVERSITAS  
Mengetahui  
MERCU BUANA

**Dosen Pembimbing**



**(Ir. Muhammad Kholil, MT)**

**Koordinator Kerja Praktek**



**(Ir. Muhammad Kholil, MT)**

## LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Syaipudin Juhri

NIM : 4161.2120.069

Jurusan : Teknik Industri

Fakultas : Teknik

Judul KP :

### **“SCHEDULE PEMBANGUNAN GUARD HOUSE PADA PROJECT 150 KV TRANSMISSION LINE AND SUBSTATION”**

Dengan ini menyatakan bahwa hasil penulisan Laporan Kerja Praktek yang telah saya buat ini merupakan hasil karya saya sendiri dan benar keasliannya. Apabila ternyata dikemudian hari penulisan Laporan Kerja Praktek ini merupakan penjiplakan terhadap karya orang lain, maka saya bersedia mempertanggungjawabka sekaligus bersedia menerima sanksi berdasarkan aturan Universitas Mercu Buana.

Demikian Pernyataan ini saya buat, dalam keadaan sadar dan tidak dipaksakan.

Penulis,



(Syaipudin Juhri)

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PERNYATAAN</b> .....	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>ABSTRAK</b> .....	iii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iv
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vi
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	2
1.3 Pembatasan Masalah .....	2
1.4 Tujuan Penelitian .....	3
1.5 Sistematika Penelitian.....	3
<b>BAB II. LANDASAN TEORI</b> .....	<b>5</b>
2.1 Sejarah Singkat Perusahaan .....	5
2.2 Kehidupan Lingkungan.....	5
2.3 Kebijakan Kualitas .....	6
2.4 Kebijakan Keselamatan .....	7
2.5 Carrer Opportunities .....	7
2.6 Struktur Organisasi Perusahaan .....	8
<b>BAB III. LANDASAN TEORI</b> .....	<b>9</b>
3.1 Pengertian Manajemen Proyek .....	9
3.2 Analisa Keterlambatan Dalam Pelaksanaan Proyek .....	12



<b>BAB IV</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>17</b>
4.1	Data penelitian .....	17
4.1.1	Data Umum Proyek .....	17
4.1.2	Schedule Proyek .....	17
4.1.3	Rencana Anggaran Biaya .....	18
4.2	Penyusun Network Piagam .....	19
4.3	Perhitungan Biaya Proyek .....	20
4.3.1	Biaya Langsung .....	20
4.3.2	Perhitungan Biaya Tidak Langsung .....	21
4.4	Penerapan Metode Time Cost Trade Off .....	22
4.4.1	Penambahan Jam Kerja (Waktu Kerja) .....	22
4.5	Pembahasan .....	23
<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>25</b>
5.1	Kesimpulan .....	25
5.2	Saran .....	25
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>.....</b>	<b>26</b>