

PELAKSANAAN SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN DAN KESEHATAN
KERJA PADA PT PLN (PERSERO) UNIT PLTP ULU BELU TANGGAMUS
LAMPUNG



LAPORAN AKHIR

Dibuat Untuk Memenuhi Syarat Dalam Menyelesaikan
Pendidikan Diploma III Program Studi Administrasi Bisnis
Politeknik Negeri Sriwijaya

Disusun Oleh:

RD Fahrian Hendrizki

061230601239

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN ADMINISTRASI BISNIS
PALEMBANG

2015

PELAKSANAAN SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN DAN
KESEHATAN KERJA PADA PT PLN (PERSERO) UNIT PLTP ULU BELU
TANGGAMUS LAMPUNG



Laporan Ini Disusun Untuk Memenuhi Syarat Menyelesaikan Diploma III
Jurusan Administrasi Bisnis Program Studi Administrasi Bisnis
Politeknik Negeri Sriwijaya

Disusun Oleh:

RD Fahrian Hendrizki

0612 3060 1239

Menyetujui,

Pembimbing I,

Heri Setiawan, S.E., MAB
NIP 197602222002121001

Palembang, Juni 2015
Pembimbing II,

Mariskha Z, S.E., M.M
NIP 197805192006042001

Mengetahui,

Koordinator Jurusan Administrasi Bisnis

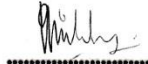



Hendra Sastrawinata, S.E., M.M
NIP 197208182003121002

Nama Mahasiswa : RD Fahrian Hendrizki
NIM : 0612 3060 1239
Jurusan/Program Studi : Manajemen Sumber Daya Manusia
Judul Laporan Akhir : Pelaksanaan Sistem Manajemen Keselamatan Dan
Kesehatan Kerja Pada PT PLN (Persero) Unit PLTP Ulu
Belu Tanggamus Lampung

Telah dipertahankan dihadapan Dewan Penguji Ujian Laporan Akhir
Jurusan Administrasi Bisnis
Dan dinyatakan LULUS

Pada hari: Kamis
Tanggal: 2 Juli 2015

TIM PENGUJI

No.	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
1.	<u>Mariskha Z, S.E., M.M.</u> Ketua		12/8 2015
2.	<u>Gst. Ayu Oka Windarti, S.E., M.M.</u> Anggota		24/8 2015
3.	<u>DR. Markoni, S.E., MBA.</u> Anggota		12/8 2015
4.	<u>Divianto, S.E., M.M.</u> Anggota		20/10 2015



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139
Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918
Website : www.polisriwijaya.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id



SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : RD Fahrian Hendrizki
NIM : 061230601239
Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis
Mata Kuliah : Manajemen Sumber Daya Manusia
Judul Laporan Akhir : Pelaksanaan Sistem Manajemen Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Pada PT PLN (Persero) Unit PLTP Ulu Belu Tanggamus Lampung

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan yang saya buat dengan judul sebagaimana tersebut diatas beserta isinya merupakan hasil penelitian saya sendiri
2. Laporan Akhir bukanlah plagiat/salinan Laporan Akhir milik orang lain
3. Apabila Laporan Akhir saya plagiat/menyalin Laporan Akhir milik orang lain, maka saya sanggup menerima sanksi berupa pembatalan Laporan Akhir beserta konsekuensinya.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk diketahui oleh pihak-pihak yang berkepentingan.

Palembang, Juni 2015

Yang membuat pernyataan



RD Fahrian Hendrizki
NIM 0612 3060 1239

MOTTO:

*“Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan. Maka apabila kamu telah selesai (dari sesuatu urusan), kerjakanlah dengan sungguh-sungguh (urusan) yang lain dan hanya kepada Tuhanmulah hendaknya kamu berharap”
(Q.S Al-Insyirah 6-7)*

“Berfikirilah positif kedepan jika anda ingin hidup anda sukses dimasa depan.”

“Hal Yang Paling Bahagia Dalam Hidup ini Adalah Ketika Kedua Orang Tua Kita Bahagia Atas Keberhasilan Kita yang kita raih.

“Kamu harus percaya kepada Allah swt, karena allah akan memberikan yang terbaik untuk hidup kita”

KU PERSEMBAHKAN KEPADA:

- ❖ *Mama dan Papa yang kami sayangi*
- ❖ *Saudara-Saudara kami tersayang*
- ❖ *Dosen-dosen dan Staf Pengajar Jurusan Administrasi Bisnis*
- ❖ *Teman-teman seperjuangan angkatan 2012, khususnya Kelas 6 AN.C terima kasih buat semuanya.*
- ❖ *Almamater ku*

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kami panjatkan atas kehadiran Allah SWT, karna atas Rahmat, Hidayah dan Karunia Nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir ini Tepat waktu. Adapun Judul dari laporan ini adalah “Pelaksanaan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja pada PT PLN (Persero) Unit PLTP Ulu Belu Tanggamus Lampung”.

Laporan Akhir ini dibuat untuk memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan Diploma III pada Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeris Sriwijaya Palembang. Penulis sadar dalam penulisan laporan ini masih banyak terdapat kekurangan dan masih jauh dari kata sempurna.

Akhir kata, apabila terdapat kesalahan baik dalam penulisan nama, gelar, ataupun kata-kata yang kurang berkenaan di hati pembaca, penulis mohon maaf yang sebesar-besarnya. Oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun dan semoga laporan ini bermanfaat bagi kita semua. Semoga laporan ini bermanfaat bagi kita semua, terutama bagi mahasiswa Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.

Palembang, Juni 2015

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, karena berkat limpahan rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir ini dengan tepat waktu dengan judul “*Pelaksanaan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja Pada PT PLN (Persero) Unit PLTP Ulu Belu Tanggamus Lampung*”. Dalam pelaksanaan Laporan Akhir yang dimana Tujuan dari Penyusunan Laporan Akhir ini adalah sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Ahli Madya pada Jurusan Administrasi Bisnis di Politeknik Negeri Sriwijaya dan penyusunan laporan Akhir ini penulis banyak mendapatkan masukan dan saran dari berbagai pihak hingga terselesainya laporan akhir ini dari pengumpulan data sampai proses penyusunan laporan. Untuk itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT atas segala rahmat, ridho dan karunia yang diberikan.
2. Bapak RD. Kusmanto, S.T., M.T selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya;
3. Bapak Hendra Sastrawinata, S.E., M.M selaku Ketua Jurusan Administrasi Bisnis;
4. Bapak Heri Setiawan, S.E., M.AB selaku pembimbing I Sekretaris Jurusan Administrasi Bisnis serta sebagai pembimbing I Laporan Akhir ini, yang telah memberi saran dan petunjuk untuk menyelesaikan Laporan ini.
5. Ibu Mariskha Z, S.E.,M.M selaku pembimbing II Laporan Akhir ini, yang telah memberi saran dan petunjuk untuk menyelesaikan Laporan ini.
6. Bapak Suhardi Sukarman, S.E selaku Kepala PT PLN (Persero) Unit PLTP Ulu Belu Tanggamus Lampung.
7. Kepada Bapak Ae Anggataru dan seluruh staf PT PLN (Persero) Unit PLTP Ulu Belu Tanggamus Lampung, yang telah bersedia membantu dan membimbing penulis selama pelaksanaan.
8. Kedua orang tua serta keluarga besarku yang telah memberikan dukungan baik secara moril, materil maupun spiritual demi kelancaran studi penulis.

9. Kakak saya Suhardi, Siswanto, Romy, Naidu, Ulva, Rika, Reni dan Nenek tersayang.
10. Seseorang yang menemaniku, mendoakan dan mendukungku dalam penulisan laporan ini.
11. Keluarga besarku di kelas 6 ANC 2012 (Bella, Dika, Dipo, Tara, Tiara, Cana, Ayu, Pipit, Frevy, Dinda, Diah, Jumiah, Yuli Q, Mei, Dj, Wiwid, Rizma, Cristin, Desrina, Nur, Yuliarsih dan Yayak)
12. Seluruh rekan-rekan seperjuangan di jurusan Administrasi Bisnis dan semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Akhirnya penulis mengharapkan semoga laporan akhir ini dapat bermanfaat bagi seluruh pihak-pihak yang berkepentingan.

Palembang, Juni 2015

Penulis

ABSTRAK

Judul laporan akhir ini adalah Pelaksanaan Sistem Keselamatan dan Kesehatan Kerja Pada PT PLN (Persero) Unit PLTP Ulu Belu Tanggamus Lampung. Tujuan dari laporan akhir ini untuk mengetahui pelaksanaan sistem keselamatan dan kesehatan kerja sudah berjalan dengan baik dan sesuai standar dan faktor-faktor penyebab kecelakaan kerja. Data laporan akhir ini didapatkan dari hasil wawancara dan membaca literatur yang menjelaskan mengenai pelaksanaan sistem keselamatan dan kesehatan kerja dan faktor-faktor kecelakaan kerja, mendapatkan data ini menggunakan analisis deskriptif kualitatif. Hasil yang diperoleh membahas sistem pelaksanaan dan faktor-faktor terjadinya kecelakaan kerja. Kesimpulan dari laporan ini menyatakan proses pelaksanaan sistem keselamatan dan kesehatan kerja haruslah sesuai standar yang ada, kemudian faktor-faktor penyebab kecelakaan kerja seperti tidak disiplinnya karyawan dan kurangnya pengawasan dari bagian K3 haruslah ditanggulangi sehingga tidak mengganggu proses kerja perusahaan. Saran dari penulis adalah perusahaan dapat meningkatkan kualitas sistem manajemen keselamatan kerja dalam pelaksanaan operasional kerja dan dapat meningkatkan pengawasan dalam bidang K3 serta mengisi jabatan pengawas khusus K3 agar karyawan merasa terlindungi pada setiap pekerjaannya.

Kata Kunci: Keselamatan dan Kesehatan, Karyawan

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT	iii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
ABSTRAK	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Pemilihan Judul	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan	4
1.4 Tujuan dan Manfaat	5
1.4.1 Tujuan Penulisan	5
1.4.2 Manfaat Penulisan	5
1.5. Metodologi Penelitian	6
1.5.1 Ruang Lingkup Penelitian	6
1.5.2 Jenis dan Sumber Data	6
1.5.3 Teknik Pengumpulan Data	6
1.5.4 Metode Pengumpulan Data	7
1.5.5 Metode Analisis Data	7

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Keselamatan dan Kesehatan Kerja	9
2.2 Tujuan Pelaksanaan Manajemen Keselamatan dan Kesehatan	

Kerja	12
2.3 Penyebab-Penyebab Kecelakaan Kerja	13

BAB III SEJARAH PERUSAHAAN

3.1 Sejarah Perusahaan	15
3.2 Visi dan Misi Perusahaan	17
3.2.1 Visi	17
3.2.2 Misi	17
3.3 Arti Lambang Perusahaan	17
3.4 Motto Perusahaan dan Nilai-nilai Perusahaan	18
3.4.1 Motto Perusahaan	18
3.4.2 Nilai-nilai Perusahaan	19
3.5 Lokasi Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi Ulu Belu dan Proses Produksi	19
3.5.1 Lokasi Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi Ulu Belu ...	19
3.5.2 Proses Produksi	19
3.6 Struktur Organisasi	20
3.7 Pembagian Tugas	21
3.8 Aktifitas pekerjaan pada PLTP unit Ulu Belu dalam aktifitas K3	23

BAB IV PEMBAHASAN

4.1 Pelaksanaan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja pada PT PLN (Persero) unit PLTP Ulu Belu Tanggamus Lampung	30
4.1.1 Teknik Pengukuran	35
4.1.2 Strategi Sampling	35
4.1.3 Suhu dan kondisi Panas	37
4.1.4 Pencahayaan dan Penerangan	39

4.1.5 Kebisingan	40
4.1.6 Getaran	41
4.2 Pedoman Sistem Keamanan Bekerja Sesuai Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja di Unit PLTP Ulu Belu Tanggamus	44
4.2.1 Sistem Pemadam Api Instalasi Tetap	53
4.2.2 Sistem Hidran	53
4.2.3 Sistem Springkler	54
4.3 Prosedur Izin Kerja Untuk Pekerjaan Berbahaya atau Beresiko Tinggi pada Unit PLTP Ulu Belu Tanggamus	59

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	63
5.2 Saran	64

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Data Suplai Steam PGE	35
Tabel 3.2 Data Jumlah Karyawan	35

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 Logo PT PLN (Persero)	35
Gambar 3.2 Proses Kerja	35
Gambar 3.3 Stuktur Organisasi	37
Gambar 3.4 Helm	39
Gambar 3.5 Sepatu Safety	40
Gambar 3.6 Baju Safety	11
Gambar 3.7 Sarung TanganRespirator	11
Gambar 3.8 Respirator	11
Gambar 3.9 Kacamata Pelindung	11
Gambar 3.10 Safety Belt/Tali Pengikat	11
Gambar 3.11 Pelindung Telinga	11

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Permohonan Surat Pengantar Penelitian

Lampiran 2 Daftar wawancara

Lampiran 3 Kesepakatan Bimbingan

Lampiran 4 Rekomendasi

Lampiran 5 Lembar Bimbingan

Lampiran 6 Lembar Kunjungan Perusahaan