

**SISTEM INFORMASI TAMBAH DAYA PADA PT PLN
(persero)
RAYON PANGKAL PINANG DENGAN MEMANFAATKAN
APLIKASI MYOB**

LAPORAN KULIAH KERJA PRAKTEK

Oleh:

NIM	NAMA
1.1522300035	Rifa'i
2.1522300041	Karismawati nazara

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA
STMIK ATMA LUHUR
PANGKALPINANG
2017**



**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA
DAN KOMPUTER ATMA LUHUR**

PERSETUJUAN LAPORAN KULIAH KERJA PRAKTEK

Program studi : Manajemen Informatika
Jenjang : Diploma III (D3)
Judul : SISTEM INFORMASI TAMBAH DAYA PADA PT PLN
(persero) RAYON PANGKAL PINANG DENGAN
MEMANFAATKAN APLIKASI MYOB

NIM	NAMA
1. 1522300035	Rifa'i
2. 1522300041	Karismawati nazara

Pangkalpinang, 18 Desember 2017
Pembimbing Lapangan,

Menyetujui,
Dosen Pembimbing

Fitriyanti, S.Kom, M.Kom
NIDN 0214087702



Nadia rahmawati. SAB

Mengetahui,
Ketua Program Studi Manajemen Informatika



Hamidah S.Kom, M.Kom
NIDN 0210048302

LEMBAR PENGESAHAN SELESAI KKP

Dinyatakan bahwa :

1. Rifa'i (1522300035)
2. Karismawati nazara (1522300041)

Telah selesai melaksanakan Kegiatan Kuliah Praktek pada

Nama Instansi : PT PLN (Persero) Rayon Pangkalpinang
Alamat : Jl. Jendral Sudirman

Pembimbing Praktek

Tanggal : 18 Desember 2017



(Nadia rahmawati. SAB)

ABSTRAK

PT. PLN (persero) merupakan perusahaan listrik negara yang bergerak dibidang pelayanan terhadap pelanggan. Energi listrik merupakan sumber daya yang sangat dibutuhkan keberadaanya terutama dalam rangka meningkatkan kesejahteraan masyarakat pada PT PLN (persero) apakah semuanya akan menunjang atau mempercepat prosese transaksi antara bagian pelanggan dengan pelanggan yang akan melakukan proses permintaan penambahan daya baru maupun terjadinya penumpukan data serta arsip yang selalu menjadi bagian dari masyarakat. permasalahan yang akan dituntut untuk ada penyelesaiannya agar pelanggan akan merasa puas akan pelayanan yang akan diberikan oleh PLN. Solusi dari masyarakat tersebut adalah adanya aplikasi baru. adapun alat pemodelan yang digunakan seperti diagram konteks, DFD dan Flowmap. Hasil penulisan laporan kerja praktek ini berupa laporan data permintaan tambah daya baru. Dengan adanya solusi yang demikian diharapkan dapat terlaksana pelayanan yang cepat dan lebih maksimal serta mempermudah bagian pelayanan untuk melayani permintaan tambah daya

Kata Kunci : UML, Sistem Penambahan Daya, MYOB Accounting.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan YME, atas berkat rahmat dan karuniaNya. Akhirnya penulis dapat menyelesaikan laporan kerja praktek dengan judul **“Sistem Informasi Tambah Daya pada PT PLN (Persero) Rayon Pangkalpinang Dengan Menggunakan Software MYOB”** yang beralamat di Jalan Jendral Sudirman Pangkalpinang.

Laporan kerja praktek ini diajukan untuk memenuhi syarat kelulusan jenjang Diploma Tiga (D3) program studi Manajemen Informatika di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Atma Luhur Pangkalpinang. Penulis menyadari laporan kerja praktek ini jauh dari kesempurnaan, mengingat terbatasnya ilmu pengetahuan dan pengalaman yang dimiliki oleh penulis.

Dalam pelaksanaannya laporan kerja praktek ini, penulis banyak mendapat bimbingan, petunjuk, arahan dari berbagai pihak yang telah mendukung, sehingga laporan kerja praktek ini dapat selesai. Dengan segala kerendahan hati, perkenankan penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. ALLAH SWT, atas rahmat-Nya yang telah memberi nikmat dan karunia, lahir dan batin sehingga dapat memberikan ketenangan, kemudahan kelancaran dan kesabaran.
2. Bapak Dr. Moedjono, M.sc, selaku Ketua STMIK Atma Luhur Pangkalpinang
3. Bapak Drs. Harry Sudjikanto, M.M, MBA, selaku Direktur STMIK Atma Luhur Pangkalpinang.
4. Ibu Hamidah, M.kom selaku Ketua Program Studi Manajemen Informatika STMIK Atma Luhur Pangkalpinang.
5. Ibu Fitriyanti, S.Kom, M.Kom, selaku Dosen Pembimbing Kuliah Kerja Praktek yang telah banyak meluangkan waktunya untuk memberikan pengarahan.
6. Bapak Hery Fernandes, selaku Kepala manajer di PT.PLN (persero) RAYON yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan riset.
7. Kepada seluruh dosen STMIK Atma Luhur yang telah memberi ilmu yang sangat berguna bagi penulis.

8. Seluruh staf karyawan PT. PLN (persero) rayon pangkal pinang.
9. Seluruh keluarga yang telah memberikan dukungan, perhatian serta kasih sayangnya.
10. Teman-teman yang telah membantu penyusunan laporan ini

Penulis menyadari bahwa laporan Kuliah Kerja Praktek (KKP) ini mempunyai banyak kekurangan, karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun, sehingga berguna sebagai bahan masukan guna meningkatkan mutu dari laporan Kuliah Kerja Praktek (KKP) ini.








Akhir kata penulis berharap semoga laporan ini berguna bagi para pembaca umumnya dan teman-teman mahasiswa/mahasiswi STMIK Atma Luhur Pangkalpinang Khususnya.

Pangkalpinang, 18 Desember 2017

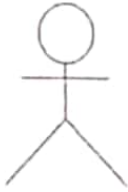
Penulis

DAFTAR SIMBOL

Simbol Activity Diagram

	Start State Menggambarkan awal dari aktifitas
	End State Menggambarkan akhir dari aktifitas
	Activity State Menggambarkan bisnis
	Synchronization Menunjukkan apabila ada dua atau lebih aliran (transisi) yang bertemu atau yang bercabang atau ada dua transisi paralel.
	Decision Menggambarkan pilihan yang terjadi pada transisi
	Swimlane Menggambarkan pemisahan atau pengelompokan aktifitas
	Transision Menggambarkan aliran perpindahan kontrol antara state

Simbol Use Case Diagram



Actor

Menggambarkan orang atau sistem yang menyediakan atau menerima informasi dari sistem atau menggambarkan



Use Case

Menggambarkan fungsionalitas dari suatu sistem, sehingga pengguna sistem paham dan mengerti mengenai kegunaan sistem yang akan dibangun.



Association

Menggambarkan hubungan antara actor dengan use case.

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 : Struktur PT PLN (persero) Rayon Pangkalpinang	18
Gambar 4.1 : Activity Diagram Permintaan Perubahan Daya.....	22
Gambar 4.2 : Activity DiagramSurvey Lokasi	23
Gambar 4.3 : Activity Diagram Pembuatan Perubahan Daya	24
Gambar 4.4 : Activity Diagram Cetak Laporan.....	25
Gambar 4.4 : Use Case Diagram Permintaan Perubahan Daya Pelanggan	29

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 : Tabel rekening	33
Tabel 4.2 : Tabel Jurnal Pengeluaran Kas	34

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran A	
Lampiran A-1 : laporan bukti kas penerimaan	38
Lampiran A-2 : kwintansi pembayaran.....	39
Lampiran A-3 : Formulir Perintah kerja	40
LAMPIRAN B	
Lampiran B-1 : Daftar harga perubahan daya.....	42
Lampiran B-2 : laporan permohonan tambah daya.....	43
Lampiran C	
Lampiran C-1 : Dosen Pembimbing KKP	45
Lampiran D	
Lampiran D-1 : Lembar Acara Kunjungan KKP	47

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR SIMBOL	iii
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
DAFTAR ISI	viii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Rumusan Masalah	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Tujuan dan Manfaat Penelitian	
1.5.1 Tujuan Penelitian.....	2
1.5.2 Manfaat Penelitian	3
1.6 Metode Penelitian	3
1.7 Sistematika Penulisan	4

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Teori Sistem Informasi	6
2.1.1 Teori Pelayanan Pelanggan.....	8
2.1.2 Teori Tegangan Rendah (TR)	9
2.2 Konsep Dasar Mind Your Own Business (MYOB)	14

BAB III ORGANISASI

3.1 Sejarah Instansi	16
3.2 Struktur Organisasi	17
3.3 Tugas dan Wewenang	18
BAB IV STUDY KASUS	
4.1 Definisi Masalah/Analisa	20
4.2 Analisa Sistem Berjalan	20
4.2.1 Analisa Proses Bisnis	21
4.2.2 Activity Diagram	21
4.2.3 Analisa Keluaran	26
4.2.4 Analisa Masukan	27
4.3 Analisa Sistem Usulan	
4.3.1 Use Case Diagram	28
4.3.2 Deskripsi Use Case	29
4.3.3 Rancangan Struktur Bagan Rekening atau Perkiraan	33
4.4 Analisa Terapan Akuntansi	
4.4.1 Analisa Terapan Akuntansi Proses.....	34
BAB V PENUTUP	
Kesimpulan	35
Saran	35
DAFTAR PUSTAKA	36