



ANALISA SISTEM PEMASANGAN SAMBUNGAN BARU
DI PDAM TIRTA BANGKA
KABUPATEN BANGKA
LAPORAN KULIAH KERJA PRAKTEK

Oleh :

NIM	NAMA
1. 1222300020	RIRIN PERMATASARI
2. 1244300013	RISA WULANSARI
3. 1222300043	M. ERDIANSYAH

NOMOR KKP : 001/KKP/SAL/HMD/JAN/2015

PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA
STMIK ATMA LUHUR
PANGKALPINANG
2014/2015



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

PERSETUJUAN LAPORAN KULIAH KERJA PRAKTEK

Program Studi : Manajemen Informatika
Jenjang Studi : Diploma III
Judul : **ANALISA SISTEM PEMASANGAN SAMBUNGAN
BARU DI PDAM TIRTA BANGKA**

NIM	NAMA
1. 1222300020	RIRIN PERMATASARI
2. 1244300013	RISA WULANSARI
3. 1222300043	M. ERDIANSYAH

Menyetujui
Pembimbing,

Hamidah, M.Kom
NIDN. 0210048302

Pangkalpinang, 05 Januari 2015
Pembimbing Lapangan,

Eddy Martin, SE
NIP. 690042051

Mengetahui,
Ketua Program Studi Manajemen Informatika

Melati Suci Mavasari, M.Kom
NIDN. 0206098301

LEMBAR PENGESAHAN SELESAI KKP

Dinyatakan bahwa :

1. RIRIN PERMATASARI (1222300020)
2. RISA WULANSARI(1244300013)
3. MUHAMMAD ERDIANSYAH (1222300043)

Telah melaksanakan kegiatan Kuliah Kerja Praktek dari tanggal **12 November 2014** sampai dengan **12 Desember 2014** dengan baik.

Nama : PDAM TIRTA BANGKA SUNGAILIAT

Alamat : JL. DIPONEGORO NO. 01 SUNGAILIAT BANGKA

Sungailiat, 05 Januari 2015

Menyetujui,

Pembimbing Praktek,



Eddy Martin, SE

NIP. 690042051

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat melaksanakan Kuliah Kerja Praktek (KKP) serta dapat menyelesaikan laporannya tepat waktu dan tanpa adanya halangan yang berarti.

Kuliah Kerja praktek ini merupakan salah syarat wajib yang harus ditempuh dalam Program Studi Manajemen Informatika. Selain untuk menuntaskan program studi yang penulis tempuh, Kuliah kerja praktek ini ternyata banyak memberikan manfaat kepada penulis baik dari segi akademik maupun untuk pengalaman yang tidak dapat penulis temukan saat berada di bangku kuliah.

Dalam penyusunan laporan hasil Kuliah kerja praktek ini penulis banyak mendapatkan bantuan dari berbagai pihak, oleh sebab itu penulis ingin mengungkapkan rasa terima kasih kepada :

1. Tuhan Yang Maha Esa, yang telah memberikan kelancaran dan kesabaran dalam menyelesaikan Laporan Kerja Praktek (KP) ini.
2. Ibu Melati Suci Mayasari, M.Kom selaku Ketua Program Studi manajemen Informatika STMIK Atma Luhur Pangkalpinang.
3. Ibu Hamidah, M.Kom selaku Dosen Pembimbing Kuliah Kerja Praktek (KKP) kami.
4. Bapak Wellindra Bashir, S.Sos selaku Direktur PDAM Tirta Bangka sungailiat yang telah memberikan izin dan bantuannya kepada penulis dalam melakukan riset.
5. Bapak Eddy Martin, SE selaku Pembimbing Lapangan atas Kerja Kuliah Kerja Praktek (KKP) kami.
6. Keluarga yang selalu memberikan doa serta dukungan penuh.

Sebagaimana manusia yang tidak luput dari kesalahan dan kekhilafan, penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dan dalam penulisan laporan ini, baik secara materi maupun teknik penulisannya karena pengalaman dan pengetahuan




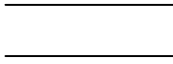



penulis terbatas. Oleh karena itu, penulis mengharapkan masukan serta saran ataupun kritik yang bersifat membangun, sehingga penulis dapat melakukan koreksi dan perbaikan untuk masa yang akan datang.

Akhir kata penulis berharap berharap Laporan Kuliah Kerja Praktek (KKP) ini dapat berguna dan bermanfaat bagi semua pihak, terutama di dalam ruang lingkup Kampus STMIK Atma Luhur Pangkalpinang serta pihak lain pada umumnya. Terima kasih.

Sungailiat, 05 Januari 2015

Penyusun

DAFTAR SIMBOL

1. Kesatuan luar (*external entity*), 
2. Arus data (*data flow*), 
3. Proses (*process*), 
4. Simpanan data (*data store*), 
5. Eksekusi dari suatu aksi (*Action*) 
6. Objek dibentuk atau diawali (*Initial Node*) 
7. Bagaimana objek dibentuk dan dihancurkan 

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 : Struktur organisasi	8
Gambar 4.1 : Activity Diagram Pendaftaran	23
Gambar 4.2 : Activity Diagram Pendataan Pelanggan	24
Gambar 4.3 : Activity Diagram Proses Pembayaran	24
Gambar 4.4 : Activity Diagram Laporan	25

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 : Lembar Berita Acara Kunjungan KP	32
Lampiran 2 : Lembar Berita Acara Konsultasi Dosen Pembimbing	33
Lampiran 3 : Daftar Rekening Air Yang Akan Ditagih.....	34
Lampiran 4 : Kwitansi Non Air	35
Lampiran 5 : Bukti Persetujuan Pembayaran.....	36
Lampiran 6 : Surat Permohonan Menjadi Langganan Air Minum	37

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN LAPORAN KKP	ii
HALAMAN PENGESAHAN SELESAI RISET	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR SIMBOL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
DAFTAR ISI	ix
BAB I. PENDAHULUAN	
1. Latar Belakang	1
2. Rumusan Masalah	2
3. Tujuan Penulisan	3
4. Batasan Masalah.....	3
5. Metode Penelitian.....	4
6. Sistematika Penulisan	5
BAB II. ORGANISASI	
1. Sejarah PDAM TIRTA BANGKA	6
2. Visi dan Misi TIRTA BANGKA	6
3. Tugas dan Fungsi PDAM TIRTA BANGKA	7
4. Struktur Organisasi PDAM TIRTA BANGKA	8
5. Susunan dan Tata Kerja PDAM TIRTA BANGKA	9

BAB III. INFRASTRUKTUR

1. Pengertian Sistem Komputerisasi	16
2. Spesifikasi Hardware	17
3. Spesifikasi Software	19

BAB IV. STUDY KASUS

1. Model Bisnis	22
2. Activity Diagram.....	23
3. Analisis Keluaran	25
4. Analisis Masukan	26
5. Analisa Terapan Akutansi	28

BAB V. PENUTUP

1. Kesimpulan	29
2. Saran.....	30

DAFTAR PUSTAKA	31
-----------------------------	-----------

LAMPIRAN.....	32
----------------------	-----------