

**PERANCANGAN SISTEM PENCATATAN SP3 KONTRAK BERBASIS
MICROSOFT VISUAL BASIC 8.0 DI FUNGSI OPERATION PLANNING (OP)
PT PERTAMINA EP FIELD PENDOPO**



LAPORAN AKHIR

**Disusun Untuk Memenuhi Syarat Menyelesaikan Pendidikan Diploma III
Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya**

Disusun Oleh:

RIA FARAMITHA

0613 3060 0518

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
ADMINISTRASI BISNIS
PALEMBANG**

2016

**PERANCANGAN SISTEM PENCATATAN SP3 KONTRAK BERBASIS
MICROSOFT VISUAL BASIC 8.0 DI FUNGSI OPERATION PLANNING (OP)
PT PERTAMINA EP FIELD PENDOPO**



**Disusun Untuk Memenuhi Syarat Menyelesaikan Pendidikan Diploma III
Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya**

Oleh:

**RIA FARAMITHA
0613 3060 0518**

Menyetujui,

Pembimbing I

**Heri Setiawan, S.E., M.AB.
NIP 197602222002121001**

Pembimbing II

**Marieska Lupikawaty, S.E., M.M.
NIP 198103222003122001**

Mengetahui,

Ketua Jurusan Administrasi Bisnis

**A. Jalaluddin Sayuti, S.E., M.Hum.Res.M
NIP 196008061989101001**



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 : Ria Faramitha
Nim : 0613 3060 0518
Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis/Administrasi Bisnis
Mata Kuliah : Sistem Informasi Manajemen
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Pencatatan Sp3 Kontrak Berbasis *Microsoft Visual Basic 8.0* Di Fungsi *Operation Planning* (OP) PT Pertamina EP Field Pendopo

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan yang saya buat dengan judul sebagaimana tersebut diatas beserta isisnya 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, Juli 2016
Yang membuat pernyataan

METERAI
TEMPEL
Rp. 6000
ENAM RIBURUPIAH

Ria Faramitha
NIM 0613 3060 0518

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Nama Mahasiswa : Ria Faramitha
NIM : 0613 3060 0518
Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis/Administrasi Bisnis
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Pencatatan SP3 (Surat Permintaan Proses Pembayaran) Kontrak berbasis Microsoft Visual Basic di Fungsi Operation Planning (OP) PT Pertamina EP Field Pendopo

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


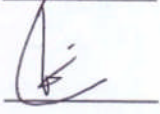


Pada hari:

Rabu

Tanggal:

03 Agustus 2016

TIM PENGUJI

No.	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
1.	<u>Heri Setiawan, S.E., M.AB.</u> Ketua		<u>23 Februari 2017</u>
2.	<u>Mariska Lupikawati, S.E., M.M.</u> Anggota		<u>20 Februari 2017</u>
3.	<u>M. Rizka ME, S.E., M.Si.</u> Anggota		<u>20 Februari 2017</u>
4.	<u>Esva Alhadi, S.E., M.M.</u> Anggota		<u>20 Februari 2017</u>

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto:

“Selalu ada jalan bagi mereka yang berusaha dan selalu ada harapan bagi mereka yang berdo’a”

“Bertahanlah Sedikit lagi, Sebab kelak kau akan tersenyum atas hasil kesanggupan kau yang sedikit lagi karena gembira dan syukur yang terlalu”

Dipersembahkan kepada:

- Kedua orang tua dan keluarga tercinta*
- Dosen dan staff pengajar*
- Almamater ku*
- Sahabat-sahabat setia*

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT karena berkat rahmat karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir mengenai “Perancangan Sistem Pencatatan SP3 Kontrak Berbasis Microsoft Visual Basic di Fungsi Operation Planning (OP) PT Pertamina EP Field Pendopo”.

Tujuan penyusunan Laporan Akhir ini adalah untuk memenuhi persyaratan menyelesaikan pendidikan diploma III pada jurusan Administrasi Bisnis program studi Administrasi Bisnis di Politeknik Negeri Sriwijaya.

Pada Laporan Akhir ini penulis mengambil latar belakang penulisan Laporan di Fungsi Operation Planning (OP) PT Pertamina EP Field Pendopo, dengan mengambil pembahasan tentang pencatatan SP3 Kontrak Berbasis Visual Basic di Fungsi Operation Planning (OP) PT Pertamina EP Field Pendopo. Pada bagian Bab II berisikan tentang tinjauan pusaka atau teori-teori yang berkaitan dengan perancangan sistem pencatatan SP3 Kontrak Berbasis Microsoft Visual Basic. Pada bagian Bab III berisikan tentang tinjauan umum yang menggambarkan sejarah, struktur organisasi, dan data-data yang digunakan dalam perancangan sistem pencatatan SP3 Kontrak Berbasis Microsoft Visual Basic. Bagian Bab IV berisikan tentang hasil dan pembahasan laporan akhir dan ditutup dengan kesimpulan dan saran pada Bab V.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam penyusunan laporan ini masih banyak terdapat kekurangan. Hal ini disebabkan karena terbatasnya kemampuan, pengetahuan dan pengalaman, serta banyaknya hambatan yang dialami. Maka penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca demi kesempurnaan laporan ini. Penulis mohon maaf atas kekeliruan dan kesalahan yang telah dilakukan dalam penulisan laporan ini dan semoga Laporan Akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Palembang, Juli 2016

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini, Penulis menyadari bahwa laporan ini tidak akan terselesaikan tanpa adanya bimbingan, petunjuk, bantuan, dan dukungan dari berbagai pihak. Untuk itu, penulis dengan segala kerendahan hati ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam penyusunan Laporan Akhir ini khususnya kepada:

1. Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
2. Bapak A. Jalaluddin Sayuti, S.E.,M.Hum. Res.M selaku Ketua Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
3. Bapak Divianto, S.E.,M.M. selaku Sekretaris Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
4. Bapak Heri Setiawan, S.E., M.AB. selaku Dosen pembimbing I yang telah membantu, mengarahkan dan membimbing penulis dalam penyelesaian Laporan Akhir.
5. Ibu Marieska Lupikawaty, S.E.,M.M. selaku Dosen pembimbing II yang telah membantu, mengarahkan dan membimbing penulis dalam penyelesaian Laporan Akhir.
6. Seluruh Bapak/Ibu dosen beserta staff Jurusan Administrasi Bisnis yang telah memberikan pengetahuan, petunjuk dan nasihat kepada penulis selama kuliah di Politeknik Negeri Sriwijaya.
7. Fungsi *Operation Planning* (OP) PT Pertamina EP Field Pendopo yang telah membantu memberikan data dalam penulisan Laporan Akhir ini.
8. Kedua Orang Tua tercinta dan keluarga yang telah memberikan doa serta dukungannya selama ini baik moril maupun materil.
9. Teman-teman mahasiswa seperjuangan 6 NC, teman-teman satu almamater dan semua pihak yang telah membantu penulis dalam penyusunan Laporan Akhir ini.

Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih banyak pada semua pihak yang telah memberikan bantuan dan bimbingan kepada penulis, semoga Allah SWT membalas semua kebaikan yang telah diberikan dan semoga kita selalu mendapat perlindungan-Nya.

Palembang, Juli 2016

Penulis

ABSTRACT

The purpose of this final report is writing was to design a recording system with SP3 (letter Requests payment process) contract-based Visual Basic Function in Operation Planning (OP). Data collection techniques used are observation and interview. The data source in this final report is the primary data in the form of interviews and secondary data such as company history, organizational structure, and so on. The author manipulate data using qualitative methods, namely designing application logging through the visual basic application. The results showed that the design of such applications could help prevent a repetition of the recording due to the previous entry is not found, the value of maintaining the security of the other party of the contract budget who want to know this and to clarify the date and the position of the letter because of SP3 Contract has some procedures that must be noted with the appropriate and correct.

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	iii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
UCAPAN TERIMAKASIH	vi
ABSTRAK	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv

BAB I PENDAHULUAN

1.1	Latar Belakang.....	1
1.2	Rumusan Masalah.....	3
1.3	Ruang Lingkup Pembahasan	3
1.4	Tujuan dan Manfaat Penulisan	4
	1.4.1 Tujuan Penelitian.....	4
	1.4.2 Manfaat Penulisan	4
1.5	Metodelogi Penelitian.....	4
	1.5.1 Ruang Lingkup Penelitian	4
	1.5.2 Jenis dan Sumber Data	5
	1.5.3 Metode Pengumpulan Data	5
	1.5.4 Analisa Data	6
	1.5.5 Alur Sistem Pencatatan SP3 Kontrak	7

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1	Pengertian Sistem Informasi Manajemen.....	9
2.2	Konsep Dasar Sistem.....	9

2.2.1	Pengertian Sistem	9
2.2.2	Klasifikasi Sistem	9
2.3	Konsep Dasar Informasi	10
2.3.1	Pengertian Informasi.....	10
2.3.2	Karakteristik Informasi.....	11
2.4	Konsep Dasar Sistem Informasi	11
2.4.1	Pengertian Sistem Informasi.....	11
2.4.2	Komponen Sistem Informasi	11
2.5	Perangkat Lunak	12
2.5.1	Pengertian Database	12
2.5.2	Proses Perancangan Basis Data	13
2.6	Pengertian SP3 Kontrak.....	13
2.7	Microsoft Visual Basic 8.0	13
2.7.1	Pengertian Microsoft Visual Basic.....	13

BAB III KEADAAN UMUM PERUSAHAAN

3.1	Sejarah Singkat Berdirinya PT Pertamina	19
3.2	Sejarah Singkat Perkembangan PT Pertamina EP.....	21
3.3	Sekilas Sejarah Lapangan Pertamina Pendopo.....	23
3.4	Keadaan Geografis Pertamina Pendopo	25
3.5	Logo PT Pertamina	26
3.6	Visi, Misi dan Tata Nilai PT Pertamina	27
3.7	Struktur Organisasi Fungsi <i>Operation Planning</i> (OP)	28
3.8	Perusahaan yang bekerjasama dengan PT Pertamina.....	30
3.9	Pencatatan SP3 Kontrak Secara Manual	31

BAB IV PEMBAHASAN

4.1	Sistem Pencatatan SP3 Kontrak pada Fungsi (OP)	33
4.1.1	Proses Pencatatan SP3 Kontrak.....	34
4.1.2	Bukti yang Disertakan Pengajuan SP3 Kontrak.....	37
4.2	Penerapan Sistem Pencatatan Elektronik untuk SP3 Kontrak pada Fungsi <i>Operation Planning</i> (OP)	42
4.3	Rancangan Visual Basic 8.0 untuk SP3 Kontrak	45
4.3.1	Halaman Login	46
4.3.2	Input Surat	47
4.3.3	Halaman SP3 Kontrak	48
4.3.4	Halaman View Data.....	49
4.3.5	Halaman Print Out	50

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan.....	51
5.2	Saran	52

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 Jenis dan Jumlah surat yang ditangani di Fungsi OP.....	2
Tabel 3.8 Perusahaan yang bekerjasama dengan PT Pertamina Pendopo	30
Tabel 4.1.1 Format Buku Agenda SP3 Kontrak	35

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1.5.5	Alur Sistem Pencatatan SP3 Kontrak.....	7
Gambar 2.7.1	Jendela Utama	14
Gambar 2.7.1	Solution Explorer	15
Gambar 2.7.1	Toolbox	16
Gambar 2.7.1	Form	17
Gambar 2.7.1	Properties.....	18
Gambar 3.5	Logo PT Pertamina Baru dan Maknanya	26
Gambar 3.6	Tata Nilai PT Pertamina EP	27
Gambar 4.1.2	Invoice.....	38
Gambar 4.1.2	Faktur Pajak	39
Gambar 4.1.2	Kwitansi	40
Gambar 4.1.2	Berita Acara.....	41
Gambar 4.2	Alur Pencatatan SP3 Kontrak.....	42
Gambar 4.3	Rancangan Visual Basic 8.0 untuk SP3 Kontrak.....	45
Gambar 4.3.1	Halaman Login.....	46
Gambar 4.3.2	Contoh Surat.....	47
Gambar 4.3.3	Halaman SP3 Kontrak.....	48
Gambar 4.3.4	Halaman View Data	49
Gambar 4.3.5	Halaman Print Out.....	50

DAFTAR LAMPIRAN

1. Surat Izin Pengambilan Data
2. Surat balasan Izin Pengambilan Data dari Fungsi *Operation Planning* (OP)
3. Kartu Kunjungan Mahasiswa ke Fungsi *Operation Planning* (OP)
4. Lembar Konsultasi Laporan Akhir Pembimbing I
5. Lembar Konsultasi Laporan Akhir Pembimbing II
6. Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
7. Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
8. Lembar Wawancara