

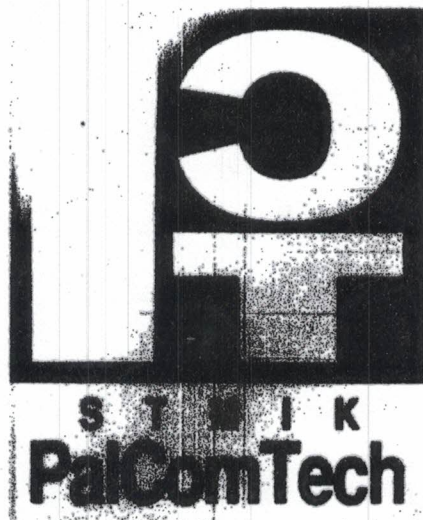
**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER**

PALCOMTECH PALEMBANG

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN

PENGAMATAN APLIKASI SCYLLA

PADA PT RASA PRIMA SELARAS



Diajukan Oleh :

RINA AMELIA NASUTION

022090228

**Diajukan Sebagai Syarat Menyelesaikan Mata Kuliah
Praktik Kerja Lapangan Dan Syarat Penyusunan Skripsi**

PALEMBANG

2015

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
PALCOMTECH PALEMBANG**

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING

NAMA : RINA AMELIA NASUTION
NOMOR POKOK MAHASISWA : 022090228
PROGRAM STUDI : SISTEM INFORMASI
JENJANG PENDIDIKAN : STRATA SATU (S1)
KONSENTRASI : PEMROGRAMAN DAN DESAIN
JUDUL PKL : PENGAMATAN APLIKASI
SCYLLA PADA PT RASA PRIMA
SELARAS

Tanggal : 07 Januari 2015

Pembimbing,



Evi Fadilah, S.Kom., M.Kom.

NIDN: 0224098901

Mengetahui,

Ketua,



Benedictus Effendi, S.T., M.T.

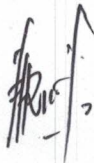
NIP: 09.PCT.13

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
PALCOMTECH PALEMBANG**

HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI

NAMA : RINA AMELIA NASUTION
NOMOR POKOK MAHASISWA : 022090228
PROGRAM STUDI : SISTEM INFORMASI
JENJANG PENDIDIKAN : STRATA SATU (S1)
KONSENTRASI : PEMROGRAMAN DAN DESAIN
JUDUL PKL : PENGAMATAN APLIKASI SCYLLA
PADA PT RASA PRIMA SELARAS

Tanggal: 04 Februari 2015
Penguji 1,



Fatmariyani, S.Kom., M.Kom.
NIDN : 0214036903

Tanggal : 04 Februari 2015
Penguji 2,



Herlinda Kusmiati, S.Kom., M.Kom.
NIDN : 0204098901

Menyetujui,
Ketua,



Benedictus Effendi, S.T., M.T.

NIP : 09.PCT.13

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto :

- ❖ “ Cara terbaik untuk keluar dari suatu persoalan adalah memecahkannya karena pekerjaan dapat diselesaikan dengan mudah bila dikerjakan tanpa keengganan”.
- ❖ “ Manusia tak selamanya benar dan tak selamanya salah, kecuali ia yang selalu mengoreksi diri dan membenarkan kebenaran orang lain atas kekeliruan diri sendiri.”

Kupersembahkan kepada :

- ❖ Suamiku Tercinta Jamaluddin
- ❖ Kedua Orang Tuaku yang tercinta
- ❖ Saudara/Saudariku
- ❖ Teman-teman satu angkatan
seperjuanganku
- ❖ Pembimbing dan para dosen yang telah
Ikhlas memberi pengajaran yang
berharga bagiku

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas Berkah dan Rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Laporan Paraktek Kerja Lapangan ini, Laporan ini diberi judul “Pengamatan Aplikasi Scylla pada PT Rasa Prima Selaras”. Adapun tujuan penulisan laporan Praktek Kerja Lapangan (PKL) ini adalah sebagai bentuk pelaporan terhadap apa yang telah Penulis kerjakan, dapatkan dan usulkan selama pembuatan Laporan Praktek Kerja Lapangan (PKL) sehingga apabila Laporan Praktek Kerja Lapangan (PKL) ini dinilai layak, dapat memenuhi sebagai syarat guna penyusunan Skripsi pada STMIK PalComTech Palembang.

Pada kesempatan ini pula penulis menyampaikan terima kasih atas segala bimbingan, motivasi, dan petunjuk yang diberikan baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penulisan laporan Praktek Kerja Lapangan (PKL), terutama Bapak Benedictus Effendi, S.T., M.T. selaku Direktur STMIK PalComTech Palembang, Ibu Herlinda Kusmiati, S.Kom., M.Kom selaku ketua program Studi Sistem Informasi, Ibu Evi Fadilah, S.Kom., M.Kom selaku dosen pembimbing, kepada kedua orang tua Penulis yang tercinta, saudara – saudaraku, teman – teman yang saya sayangi serta semua pihak yang telah banyak membantu dan memberi dukungan dalam penulisan laporan Praktek Kerja Lapangan (PKL) ini.

Demikian kata pengantar dari Penulis, dengan harapan semoga laporan Praktek Kerja Lapangan (PKL) ini dapat bermanfaat dan berguna bagi para pembaca, dengan kesadaran Penulis bahwa laporan Praktek Kerja Lapangan (PKL) masih mempunyai banyak kekurangan dan kelemahan sehingga

membutuhkan banyak saran dan kritik yang membangun untuk menghasilkan sesuatu yang lebih baik. Terima kasih.

Palembang, Februari 2015

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iii
HALAMAN MOTO DAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Ruang Lingkup PKL	3
1.3. Tujuan dan Manfaat PKL	3
1.3.1. Tujuan.....	3
1.3.2. Manfaat.....	3
1.3.2.1. Manfaat Bagi Penulis.....	3
1.3.2.2. Manfaat Bagi PT Rasa Prima Selaras.....	4
1.3.2.3. Manfaat Bagi Akademik.....	4
1.4. Tempat dan Waktu Pelaksanaan PKL	4
1.4.1. Tempat PKL	4
1.4.2. Waktu Pelaksanaan PKL	4

1.5.	Teknik Pengumpulan Data	5
1.5.1.	Metode Pengamatan (<i>Observasi</i>).....	5
1.5.2.	Metode Wawancara.....	5
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA		
2.1.	Landasan Teori	6
2.1.1.	Sistem	6
2.1.2.	Aplikasi.....	6
2.1.3.	Sales.....	7
2.1.4.	Inventori.....	7
2.1.5.	Distributor.....	8
2.1.6.	Scylla	9
2.1.7.	<i>Data Flow Diagram</i> (DFD).....	10
2.1.8.	Bagan Aliran (<i>Flowchart</i>).....	11
2.2.	Gambaran Umum Perusahaan	16
2.2.1	Sejarah Perusahaan	16
2.2.2 .	Struktur Organisasi dan Uraian Tugas Wewenang	16
2.2.2.1.	Struktur Organisasi.....	16
2.2.2.2.	Tugas dan Wewenang.....	18
2.2.3.	Uraian Kegiatan.....	22
 BAB III LAPORAN KEGIATAN		
3.1.	Hasil Pengamatan	24
3.1.1.	Prosedur yang Berjalan.....	24
3.1.2.	Bagan Alur Sistem (<i>Flowcart</i>).....	25

3.2. Fungsi Aplikasi.....	27
3.2.1. Fungsi Aplikasi.....	27
3.2.2. Kelebihan Sistem.....	28
3.2.3. Diagram Konteks.....	28
3.2.4. Diagram Level 0	30
3.2.5. Diagram Level 1	32
3.3. Interface	33
3.3.1. Tampilan Input dan Output	33

BAB IV SIMPULAN DAN SARAN

4.1. Simpulan	46
4.2. Saran	46

DAFTAR PUSTAKA

HALAMAN LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Struktur Organisasi PT Rasa Prima Selaras	17
Gambar 3.1. Bagan Alur Sistem (<i>Flowchart</i>)	27
Gambar 3.2. Diagram Konteks	29
Gambar 3.3. Diagram Level 0	31
Gambar 3.4. Diagram Level 1	32
Gambar 3.5. <i>Form Login</i>	33
Gambar 3.6. <i>Message Box</i> bila <i>user</i> salah memasukkan <i>password</i>	34
Gambar 3.7. <i>Form Menu Master Aplikasi Scylla</i>	35
Gambar 3.8. <i>Form User Aktif</i>	36
Gambar 3.9. <i>Form Input Kode Salesman</i>	37
Gambar 3.10. <i>Form Input PCode</i> Penjualan	37
Gambar 3.11. <i>Form Data</i> Penjualan.....	38
Gambar 3.12. <i>Form Input</i> Penambahan <i>Stock Van</i>	39
Gambar 3.13. <i>Message Box</i>	39
Gambar 3.14. <i>Form</i> Pemeliharaan <i>Data</i> Penjualan	40
Gambar 3.15. <i>Form</i> Pencetakan <i>Faktur/Retur</i>	41
Gambar 3.16. <i>Output</i> Pencetakan <i>Faktur/Retur</i>	42
Gambar 3.17. <i>Form</i> Input <i>Data Outlet</i>	43
Gambar 3.18. <i>Output</i> Laporan <i>Data Outlet</i>	43
Gambar 3.19. <i>Form</i> Input Daftar <i>Stock Gudang</i>	44
Gambar 3.20. <i>Output</i> Daftar <i>Stock Gudang</i>	45
Gambar 3.21. <i>Output</i> Laporan Daftar <i>Stock Gudang</i>	45
Gambar 3.22. <i>Form</i> Input Penjualan <i>Harian</i>	46
Gambar 3.23. <i>Output</i> Laporan Penjualan <i>Harian</i>	47
Gambar 3.24. <i>Form</i> Input Penjualan <i>Gabungan</i>	47
Gambar 3.25. <i>Output</i> Laporan Penjualan <i>Gabungan</i>	48

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1. Elemen Penyusunan (DFD).....	11
Tabel 2.3. Simbol-simbol <i>Flowchart</i>	12

DAFTAR LAMPIRAN

1. Lampiran 1 Form Topik dan Judul (*Fotocopy*)
2. Lampiran 2 Surat Balasan dari Perusahaan (*Fotocopy*)
3. Lampiran 3 Form Konsultasi (*Fotocopy*)
4. Lampiran 4 Surat Pernyataan (*Fotocopy*)
5. Lampiran 5 Form Nilai dari Perusahaan (*Fotocopy*)
6. Lampiran 6 Form Absensi dari Perusahaan (*Fotocopy*)
7. Lampiran 7 Form Kegiatan Harian PKL (*Fotocopy*)
8. Lampiran 8 Form Revisi (Asli)

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Sistem distribusi barang adalah salah satu sistem yang dikembangkan untuk mencatat transaksi dan keluar masuknya barang, mencetak berbagai laporan transaksi penjualan, pembelian dan stok barang. Penggunaan sistem yang terencana pada perusahaan distribusi akan sangat membantu perusahaan dalam setiap transaksi penjualan dan pembelian, karena informasi stok barang pada gudang akan dapat diketahui dengan cepat. Karena setiap permintaan barang yang keluar dan masuk juga tercatat dengan baik pada sistem database. Aplikasi yang ideal di perusahaan distribusi harus mampu mendukung proses transaksional atau operasional dan harus mampu mengkonsolidasi data dan informasi dari aktivitas cabang/distribusi.

PT Rasa Prima Selaras merupakan perusahaan yang mendistribusikan barang dari *principal* yaitu PT Unilever Tbk. Barang yang didistribusikan adalah *Ice Cream Walls*. PT Rasa Prima Selaras didirikan oleh Bapak Ridwan Cahyadi dan Bapak Arifin Sudarsono ini telah memiliki 4 cabang, yaitu Baturaja, Jambi, Bangka dan Indralaya. Sebelumnya, PT Rasa Prima Selaras kesulitan mengonsolidasi data dari cabangnya. Padahal, informasi tentang penjualan dan persediaan yang up-to-date dan akurat sangat diperlukan demi kelancaran distribusi barang dan memenangi persaingan di

pasar. Belum lagi permasalahan yang muncul akibat beragamnya produk yang dijual, harga, diskon, promosi, jenis gerai, tipe operasional penjualan, dan cara pembayaran. Semua itu memang harus ditangani secara benar oleh suatu sistem yang konsisten. Karyawan yang ada di bagian - bagian devisi di PT Rasa prima Selaras akan kesulitan untuk menjalankan pekerjaan bila tidak didukung dengan sebuah Sistem Aplikasi terutama bagian admin sales.

Admin Sales yang bertugas mencetak faktur penjualan, menginput data faktur invoice penjualan dari salesman, dan pengolahan stok barang akan sangat merepotkan bila semua proses pengerjaannya dilakukan secara manual. Sehingga dapat menurunkan proses bisnis, produktifitas dan efisiensi kerja karyawan.

Sebagai perusahaan distribusi, PT Rasa Prima Selaras telah menerapkan sebuah aplikasi yang digunakan untuk mempermudah pengolahan data pesanan outlet yang diinput salesman di *PDA*. Program aplikasi yang digunakan adalah aplikasi *Scylla*. Aplikasi *Scylla* merupakan aplikasi perangkat lunak yang dirancang untuk proses transaksional atau operasional di tingkat cabang / distributor, mulai dari penjualan, persediaan(*stock*), penagihan.

Berdasarkan latar belakang di atas, penulis tertarik untuk mengangkat judul Laporan Kerja Lapangan ini, dengan judul : **“Pengamatan Aplikasi Scylla Pada PT Rasa Prima Selaras”**.

1.2. Ruang Lingkup PKL

Berdasarkan uraian latar belakang diatas, ruang lingkup dalam penulisan laporan praktik kerja lapangan agar tidak keluar dari batasan, penulis hanya membahas hasil pengamatan Aplikasi *Scylla* pada PT Rasa Prima Selaras yang meliputi interface, berupa tampilan menu yang terdapat didalam aplikasi, fungsi dan kegunaan aplikasi, kelebihan aplikasi.

1.3. Tujuan dan Manfaat

1.3.1. Tujuan

Tujuan yang ingin dicapai dalam pengamatan aplikasi tersebut adalah:

1. Mengamati sistem yang berjalan di PT Rasa Prima Selaras.
2. Memberikan uraian dan gambaran tentang aplikasi *Scylla*.

1.3.2. Manfaat

Manfaat yang ingin dicapai dalam penulisan Laporan Praktik Kerja Lapangan ini adalah sebagai berikut :

1.3.2.1. Manfaat Bagi Penulis

1. Penelitian ini diharapkan dapat menambah ilmu pengetahuan serta dapat menerapkan dan mengembangkan ilmu yang didapat selama menjadi mahasiswa di STMIK Palcomtech Palembang.
2. Untuk mengetahui fungsi dalam menggunakan Aplikasi *Scylla* tersebut.

1.3.2.2. Manfaat Bagi PT Rasa Prima Selaras

Membantu Perusahaan dalam menyelesaikan tugas sehari-hari selama Praktek Kerja Lapangan. Serta membantu untuk mengetahui kelebihan Aplikasi *Scylla* yang digunakan oleh PT Rasa Prima Selaras.

1.3.2.3. Manfaat Bagi Akademik

Sebagai tambahan referensi bagi pembaca dan bahan pertimbangan untuk penyusunan laporan penelitian periode berikutnya.

1.4. Tempat dan Waktu Pelaksanaan PKL

1.4.1. Tempat PKL

Praktik Kerja Lapangan ini dilakukan di PT Rasa Prima Selaras yang beralamat di Jalan Pengadilan Tinggi No.2761 RT.35 RW.10 Karya Baru Km.9 Telp (0711) 7061089, Fax (0711) 5612735 Palembang.

1.4.2. Waktu Pelaksanaan PKL

Praktik Kerja Lapangan dilakukan mulai dari tanggal 25 Agustus 2014 sampai dengan tanggal 01 Oktober 2014, dengan waktu 08.00 – 15.00 WIB.

1.5. Teknik Pengumpulan Data

Pengumpulan data merupakan langkah yang paling utama didalam proses penelitian yang berfokus pada data primer, yang diolah oleh penulis dengan bersumber dari data-data yang ada dilapangan.

Beberapa teknik atau metode pengumpulan data yang digunakan penulis antara lain :

1.5.1. Metode Pengamatan (*Observasi*)

Menurut Jogiyanto (2008:89), Observasi merupakan teknik atau pendekatan untuk mendapatkan data primer dengan cara mengamati langsung obyek datanya.

Penulis melakukan pengamatan pada divisi *Admin Sales* yang merupakan salah satu user yang mengoperasikan Aplikasi *Scylla* untuk mengolah data penjualan setiap *salesman*, dan pengolahan data *stock* barang menggunakan Aplikasi *Scylla* .

1.5.2. Metode Wawancara

Menurut Jogiyanto (2008:111), Wawancara adalah komunikasi dua arah untuk mendapatkan data dari responden.

Penulis melakukan wawancara pada divisi administrasi dan fakturis dengan Ibu Vivit Saputri. Data yang diperoleh dari hasil wawancara berupa informasi penjualan, pemasaran dan pengolahan data barang menggunakan Aplikasi *Scylla* .

DAFTAR PUSTAKA

- <http://pratesis.com/products-lineup/scylla-software/>. Diakses pada tanggal 16 September 2014.
- Hendrayudi. 2008. *Visual Basic Untuk Berbagai Keperluan Pemrograman*. Yogyakarta, Indonesia : Elex Media Komputindo.
- Jogiyanto H.M. 2005. *Analisis dan Desain Sistem Informasi Pendekatan Terstruktur Teori dan Praktek Aplikasi Bisnis*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Kusrini, Andri Koniyu. 2007. *Tuntunan Praktis Membangun Sistem Informasi Akutansi dengan Visual Basic & SQL Server*. Jakarta : Andi.
- Kuswadi, Ir. 2008. *Memahami Rasio-Rasio Keuangan Bagi Orang Awam & Analisis Kasus*. Jakarta : Elex Media Komputindo.
- Lestari, Ivana. 2009. *Untung Berlipat Modal 1 Juta*. Yogyakarta : Galang Press.
- Rangkuti, Freddy. 2006. *Bussiness Plan Teknik Membuat Perancangan Bisnis & Analisis Kasus*. Jakarta : Gramedia Pustaka Utama.
- Sihite. 2006. *Sales dan Marketing Departmen*. Jakarta : Gramedia Pustaka Utama.