

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN
DI CAFE CACAOBAR INDONESIA**

TUGAS AKHIR



disusun oleh

Pascal Prahardhika 13.02.8610

Mifta Dwi Prasetyo 13.02.8637

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2016**



**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN
DI CAFE CACAOBAR INDONESIA**

TUGAS AKHIR

untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar Ahli Madya
pada jenjang Diploma III jurusan Manajemen Informatika



disusun oleh

Pascal Prahardhika **13.02.8610**

Mifta Dwi Prasetyo **13.02.8637**

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2016**

i



PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN DI CAFE CACAOBAR INDONESIA

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Pascal Prahardhika 13.02.8610

Mifta Dwi Prasetyo 13.02.8637

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir
pada tanggal 27 Oktober 2015

Dosen Pembimbing



Hartatik, ST. M.Cs

NIK. 190302232

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN DI CAFE CACAOBAR INDONESIA

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Pascal Prahardhika

13.02.8610

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 02 Maret 2016

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Dina Maulina, M. Kom
NIK. 190302250

Tonny Hidayat, M.Kom
NIK. 190302182



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 03 Maret 2016

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



Prof. Dr. M. Suvanto, M.M.
NIK. 190302001

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN DI CAFE CACAOBAR INDONESIA

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Mifta Dwi Prasetyo

13.02.8637

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 02 Maret 2016

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Ferry Wahyu Wibowo, S.Si., M.Cs
NIK. 190302235

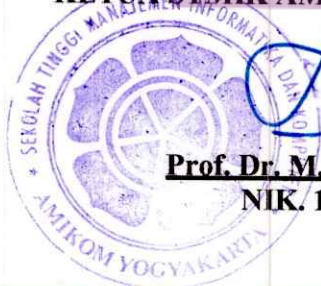


Akhmad Dahlan, M.Kom
NIK. 190302174



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 03 Maret 2016

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



Prof. Dr. M. Suvanto, M.M.
NIK. 190302001

PERNYATAAN

Kami yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa, Tugas Akhir ini merupakan karya kami sendiri (ASLI), dan isi dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akedemis di suatu Institusi Pendidikan, dan sepanjang pengetahuan kami juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain atau kelompok lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar **pustaka**.

Segala sesuatu yang terkait dengan naskah dan karya yang telah dibuat adalah menjadi tanggung jawab kami pribadi.

Yogyakarta, 8 Maret 2016



Pascal Prahardhika

13. 02.8610



PERNYATAAN

Kami yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa, Tugas Akhir ini merupakan karya kami sendiri (ASLI), dan isi dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akedemis di suatu Institusi Pendidikan, dan sepanjang pengetahuan kami juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain atau kelompok lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Segala sesuatu yang terkait dengan naskah dan karya yang telah dibuat adalah menjadi tanggung jawab kami pribadi.

Yogyakarta, 8 Maret 2016



Mifta Dwi Prasetyo

13.02.8637



MOTTO

- ✓ Perjuangan hari ini mungkin terasa berat, tapi jika kita mengingat wajah orang-orang tercinta yang bahagia, maka kelelahan pun akan sirna.
#pascal

- ✓ Untuk melihat puncak membutuhkan usaha dan kerja keras untuk sampai kesana. Tidak ada kata cepat, semua membutuhkan proses, fokus, ketekunan. Semua proses adalah pengalaman untuk kita bertarung di puncak. Perjuangkan apa yang kamu ingin capai tanpa tapi tapi nanti. Lakukan sekarang. **#Mifta**

- ✓ Jangan habiskan waktumu untuk mereka yang berbicara buruk di belakang, biarkan mereka saja yang menghabiskan waktunya sia-sia.
#Mifta

- ✓ Berikan hasil yang terbaik di setiap pekerjaanmu, karna kita tidak tau langkah sukses kita dari mana. Tetapi terbaik bukan berarti harus yang pertama, kalau tidak bisa yang pertama jadilah yang terbaik berbeda dari yang lain. **#Mifta**

PERSEMBAHAN

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang dengan kebesarannya dan keagungan-Nya telah memberikan begitu banyak anugerah ilmu, dan rezeki yang melimpah, rahmat, hidayah serta pertolongan-Nya. Shalawat serta salam kami sanjungkan kepada Nabi Muhammad SAW beserta keluarga dan para sahabatnya. Laporan Tugas Akhir ini penulis persembahkan untuk :

1. Kekuatan kedua Orangtuaku memanglah **sejati** nyata. Air mata, tetesan keringat, doa, canda, luar biasa. Engkau adalah penyempurna dari ketidaksempurnaan. Penguat dikala lemah. Sumber ketegaran yang menegarkan. Pendengar yang menyemangati. Terimakasih Ayah... terimakasih Ibu...
2. Untuk adik-adikku tersayang, berkumpul, bercanda dan bermain bersama kalian adalah momen membahagiakan ketika berada dirumah. Terimakasih atas doa dan support kalian.
3. *Best Partner*, Mifta. Yang selalu semangat dan berjuang bersamaku untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Ibu Hartatik, M.Cs, selaku Dosen pembimbing tugas akhir kami, terimakasih atas kritik dan saran yang sangat bermanfaat.
5. Ibu Dina Maulina, M.Kom dan Bapak Tonny Hidayat, M.Kom , selaku Dosen penguji tugas akhir. Terimakasih telah memberikan pengalaman berharga dan saran masukan untuk program yang kami buat.
6. Teman-teman seperjuangan kelas 13-D3MI-04, terimakasih telah menjadi teman dan keluarga yang selalu memberi kesan istimewa kepadaku.

#Pascal Prahardhika

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang dengan kebesarannya dan keagungan-Nya telah memberikan begitu banyak anugerah ilmu, dan rezeki yang melimpah, rahmat, hidayah serta pertolongan-Nya. Shalawat serta salam kami sanjungkan kepada Nabi Muhammad SAW beserta keluarga dan para sahabatnya. Tugas Akhir ini penulis persembahkan untuk :

1. Kedua Orangtuaku yang selalu mendukung, mendoakan dan selalu memberikan yang terbaik untukku. Sehingga dengan kerja kerasnya beliau bisa lulus tepat waktu.
2. Untuk kakak dan adik-adikku tersayang yang selalu membuat suasana penuh canda dan tawa ketika berada dirumah. Terimakasih atas doa dan dukungannya.
3. *Best Partner*, Pascal. Yang selalu semangat dan berjuang bersamaku untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Ibu Hartatik, M.Cs, selaku Dosen pembimbing tugas akhir kami, terimakasih atas kritik dan saran yang sangat bermanfaat.
5. Bapak Akhmad Dahlan, M.Kom dan Ferry Wahyu Wibowo, S.Si.,M.Cs , selaku Dosen penguji tugas akhir. Terimakasih telah memberikan pengalaman berharga dan saran masukan untuk program yang kami buat.
6. Teman-teman seperjuangan kelas 13-D3MI-04, terimakasih telah menjadi teman dan keluarga yang selalu memberi kesan istimewa kepadaku.

#Mifta Dwi Prasetyo

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan segala kemudahan, rahmat serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan Judul “**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN DI CAFE CACAOBARINDONESIA**”. Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu persyaratan akademis untuk memperoleh gelar Ahli Madya di STMIK AMIKOM Yogyakarta.

Penulis sangat menyadari bahwa dalam penulisan Tugas Akhir ini sangat jauh dari sempurna, karena keterbatasan kemampuan dan pengetahuan yang penulis miliki, walaupun Tugas Akhir ini sangat sederhana namun tanpa bantuan dari berbagai pihak, tentunya penulis akan mengalami kesulitan. Oleh karena itu dalam kesempatan ini, penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Prof. Dr. M. Suyanto, M.M. selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta
2. Bapak Hanif Al Fatta, M.Kom selaku ketua jurusan D3 Manajemen Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta
3. Ibu Hartatik, M.Cs. Selaku dosen pembimbing
4. Bapak dan Ibu Dosen serta seluruh staff dan Karyawan atau Karyawati STMIK AMIKOM Yogyakarta yang banyak memberikan ilmunya selam penulis mengikuti perkuliahan.
5. Orang tua da seluruh keluarga penulis yang selalu mendoakan dan memberi motivasi untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
6. Seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang telah membantu dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

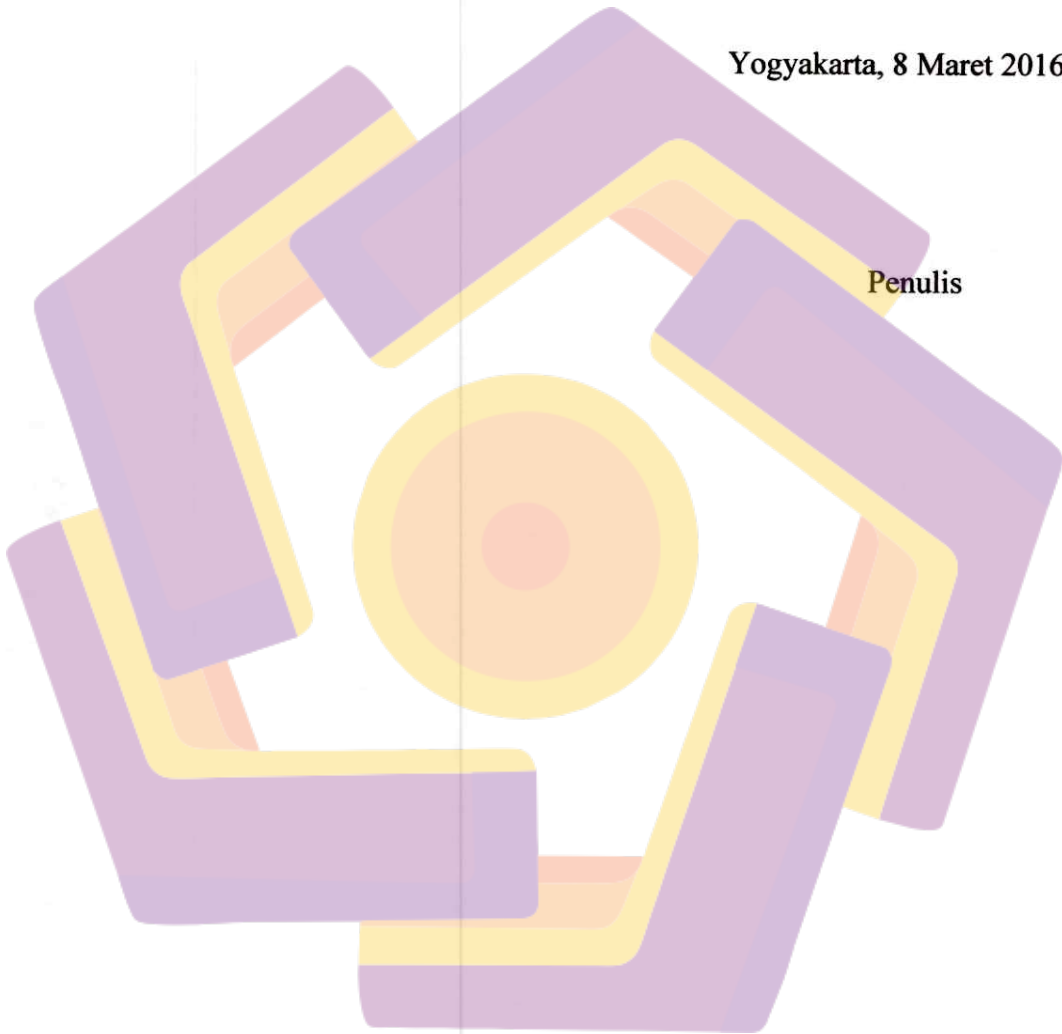
Penulis berharap semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi objek penelitian dan teman-teman yang mencari refrensi untuk menyelesaikan Tugas Akhir. Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Tugas Akhir ini masih banyak

kekurangan, sehingga kritik dan saran dari pembaca yang bersifat membangun akan sangat membantu penulis.

Akhir kata semoga tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca pada umumnya dan penulis khususnya.

Yogyakarta, 8 Maret 2016

Penulis



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERSETUJUAN	ii
PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN.....	v
MOTTO.....	vii
PERSEMBAHAN	viii
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xviii
DAFTAR GAMBAR.....	xx
INTISARI.....	xxiv
<i>ABSTRACT</i>	xxv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Maksud dan Tujuan Penulisan	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Metode Penelitian.....	4
1.7 Sistematika Penulisan.....	5

BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1 Konsep Dasar Sistem	7
2.1.1 Pengertian Sistem.....	7
2.1.2 Karakteristik Sistem.....	7
2.1.3 Klasifikasi Sistem.....	9
2.2 Konsep Informasi	9
2.2.1 Pengertian Informasi	9
2.2.2 Kualifikasi Informasi.....	10
2.3 Konsep Sistem Informasi	11
2.3.1 Pengertian Sistem Informasi	11
2.3.2 Komponen Sistem Informasi.....	11
2.4 Basis Data.....	12
2.4.1 Pengertian Basis Data.....	12
2.4.2 Tujuan Basis Data	13
2.4.3 Keuntungan Basis Data	14
2.4.4 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	14
2.5 Konsep Pemodelan Sistem.....	16
2.5.1 <i>Flowchart</i>	16
2.5.2 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD).....	18
2.6 Perangkat Lunak yang Digunakan	19
2.6.1 Sistem Informasi	19
2.6.2 <i>Microsoft Visual Basic 2013</i>	19
2.6.2.1 Memulai <i>Microsoft Visual Basic 2013</i>	20

2.6.2.2 IDE (<i>Integrated Defilement Environment</i>).....	22
2.6.2.3 Kelebihan dan Kekurangan Visual	25
2.6.3 <i>SQL Server 2008</i>	26
BAB III TINJAUAN UMUM	27
3.1 Tinjauan Umum.....	27
3.1.1 Sejarah Berdirinya Café Cacaobar Indonesia.....	27
3.1.2 Tujuan Berdirinya Cacaobar Indonesia.....	27
3.1.3 Struktur Organisasi	28
3.2 Sistem yang sedang Berjalan.....	30
3.3 Kelemahan Sistem yang sedang Berjalan	30
3.4 Solusi dari Kelemahan Sistem yang sedang Berjalan	31
BAB IV PEMBAHASAN	32
4.1 Rancangan Sistem yang Diusulkan	32
4.1.1 <i>Flowchart</i> yang Diusulkan	32
4.1.2 <i>Data Flow Diagram</i>	34
4.2 <i>Entity Relation Diagram</i>	44
4.3 Hubungan Antar Tabel.....	45
4.4 Rancangan Structur Tabel	46
4.4.1 Tabel Pengguna.....	46
4.4.2 Tabel <i>Catering</i>	47
4.4.3 Tabel <i>MenuCatering</i>	47
4.4.4 Tabel <i>Detail Catering</i>	47
4.4.5 Tabel Transaksi	48

4.4.6	Tabel <i>Detail</i> Transaksi	48
4.4.7	Tabel Menu	49
4.4.8	Tabel Kelompok Menu.....	49
4.4.9	Tabel <i>Detail Booking</i>	49
4.4.10	Tabel <i>Booking</i>	50
4.4.11	Tabel Bahan.....	50
4.4.12	Tabel Kelompok Bahan.....	50
4.4.13	Tabel Penggunaan Bahan	51
4.4.14	Tabel Pembelian.....	51
4.4.15	Tabel <i>Detail</i> Pembelian.....	51
4.4.16	Tabel <i>Supplier</i>	52
4.5	Perancangan <i>Interface</i>	53
4.5.1	Perancangan <i>Form Login</i>	53
4.5.2	Perancangan Menu Utama Admin	53
4.5.3	Perancangan Menu Utama Kasir.....	54
4.5.4	Perancangan <i>Form</i> Pengguna.....	54
4.5.5	Perancangan <i>Form</i> Ubah <i>Password</i>	55
4.5.6	Perancangan <i>Form</i> Bahan Baku.....	55
4.5.7	Perancangan <i>Form</i> Kelompok Bahan	56
4.5.8	Perancangan <i>Form</i> Penggunaan Bahan.....	56
4.5.9	Perancangan <i>Form Supplier</i>	57
4.5.10	Perancangan <i>Form</i> Menu	57
4.5.11	Perancangan <i>Form</i> Kelompok Menu	58

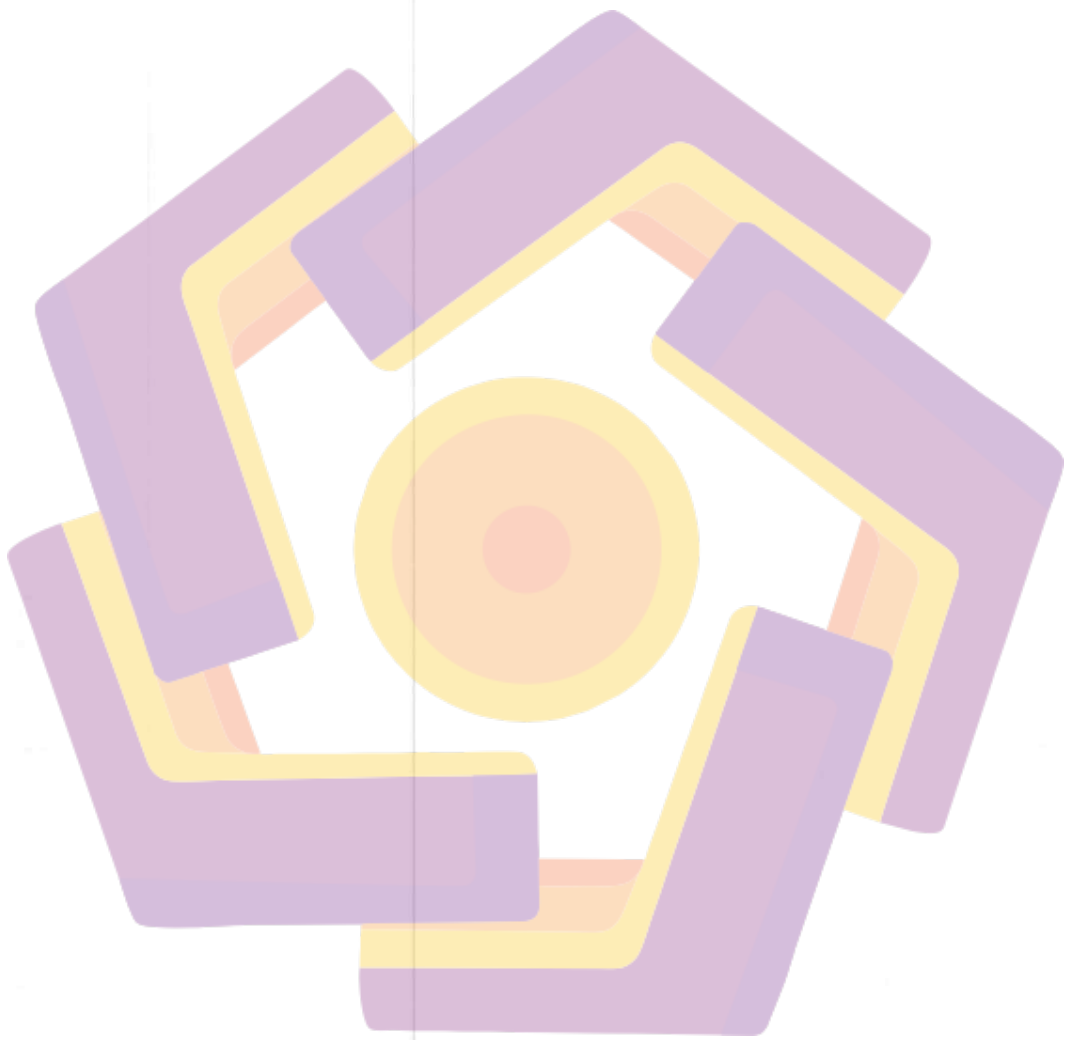
4.5.12	Perancangan <i>Form</i> Pembelian.....	58
4.5.13	Perancangan <i>Form</i> Booking	59
4.5.14	Perancangan <i>Form</i> Penjualan.....	59
4.5.15	Perancangan <i>Form</i> Catering	60
4.5.16	Perancangan <i>Form</i> Meja	60
4.5.17	Perancangan <i>Form</i> Pesanan.....	61
4.5.18	Perancangan <i>Form</i> Bayar	61
4.5.19	Perancangan <i>Form</i> Daftar Menu	62
4.5.20	Perancangan <i>Struck</i>	62
4.5.21	Perancangan Laporan Pembelian	63
4.5.22	Perancangan Laporan Penjualan	64
4.5.23	Perancangan LaporanCatering.....	64
4.6	Implementasi dan <i>Output</i> Program	65
4.6.1	<i>Form</i> Login.....	65
4.6.2	<i>Form</i> Ganti <i>Password</i>	65
4.6.3	<i>Form</i> User	66
4.6.4	<i>Form</i> Bahan Baku	66
4.6.5	<i>Form</i> Kelompok Bahan.....	67
4.6.6	<i>Form</i> Penggunaan Bahan	67
4.6.7	<i>Form</i> Menu.....	68
4.6.8	<i>Form</i> Kelompok Menu.....	68
4.6.9	<i>Form</i> <i>Supplier</i>	69
4.6.10	<i>Form</i> Pembelian	69

4.6.11	<i>Form Penjualan</i>	70
4.6.12	<i>Form Meja</i>	70
4.6.13	<i>Form Bayar</i>	71
4.6.14	<i>Form Daftar Menu</i>	71
4.6.15	<i>Form Pesanan Menu</i>	72
4.6.16	<i>Form Catering</i>	72
4.6.17	<i>Form Booking</i>	73
4.6.18	<i>Form Menu Utama Admin</i>	73
4.6.19	<i>Form Menu Utama Kasir</i>	74
4.6.20	<i>Form Backup</i>	75
4.6.21	<i>Form Restore</i>	75
4.6.22	<i>Form Laporan Pembelian</i>	76
4.6.23	<i>Form Laporan Penjualan</i>	76
4.6.24	<i>Form Laporan Catering</i>	77
4.7	Hasil Pengujian	77
BAB V PENUTUP		83
5.1	Kesimpulan.....	83
5.2	Saran.....	84
DAFTAR PUSTAKA		85

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol – simbol ERD.....	16
Tabel 2.2 Simbol – simbol <i>Flowchart system</i>	17
Tabel 2.3 Simbol – simbol DFD.....	19
Tabel 4.1 Pengguna.....	45
Tabel 4.2 <i>Catering</i>	46
Tabel 4.3 Paket <i>Catering</i>	46
Tabel 4.4 <i>Detail Catering</i>	47
Tabel 4.5 Transaksi.....	47
Tabel 4.6 <i>Detail Transaksi</i>	47
Tabel 4.7 Menu.....	48
Tabel 4.8 Kelompok_Menu.....	48
Tabel 4.9 <i>Detail Booking</i>	48
Tabel 4.10 <i>Booking</i>	49
Tabel 4.11 Bahan.....	49
Tabel 4.12 Kelompok_Bahan.....	50
Tabel 4.13 Penggunaan Bahan.....	50
Tabel 4.14 Pembelian.....	50
Tabel 4.15 <i>Detail Pembelian</i>	51

Tabel 4.16 <i>Supplier</i>	51
Tabel 4.17 Pengujian Perangkat Lunak	75



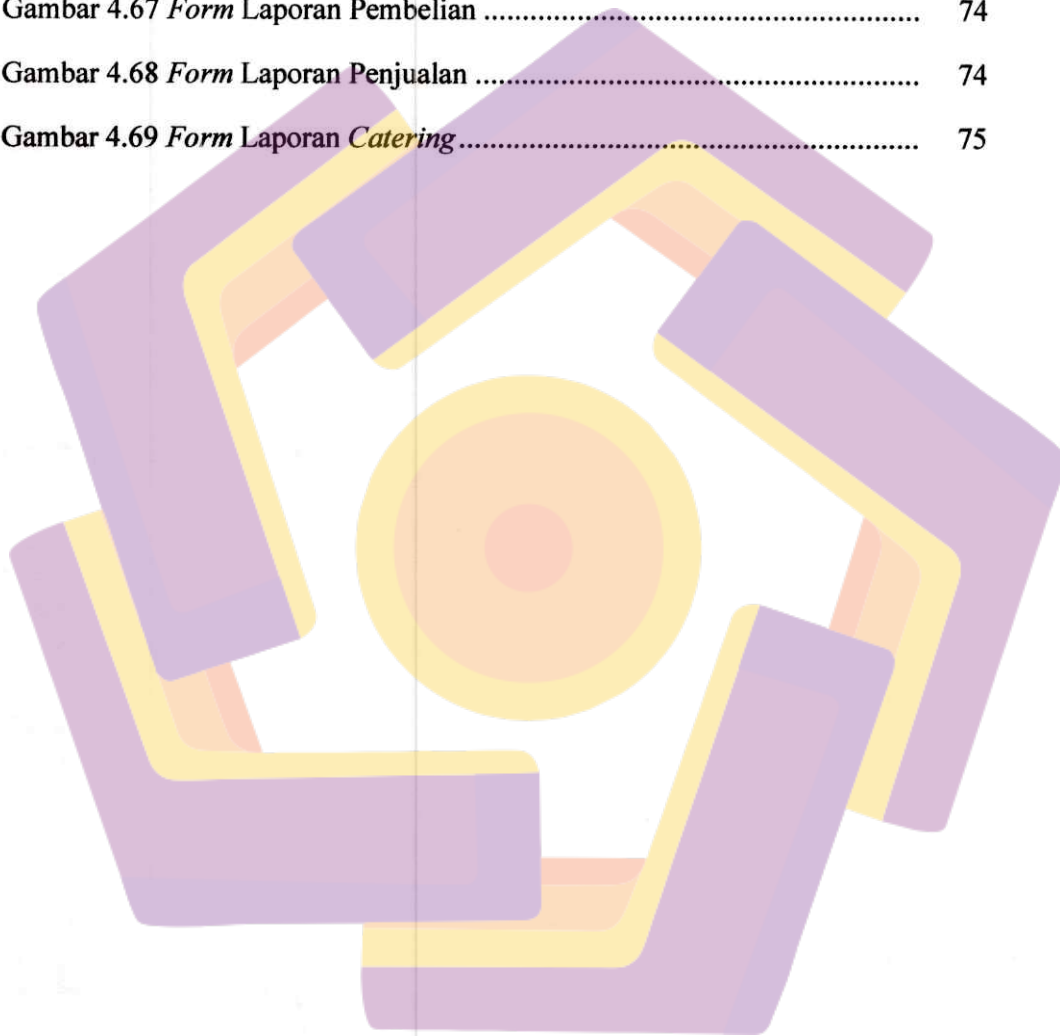
DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tampilan Awal Visual Studio 2013	20
Gambar 2.2 Membuat <i>project</i> pada <i>visual studio</i> 2013	21
Gambar 2.3 <i>Project</i> dengan <i>Windows Form Application</i>	21
Gambar 2.4 <i>Menubar</i>	23
Gambar 2.5 <i>Toolbar standar</i>	23
Gambar 2.6 <i>Toolbox</i>	24
Gambar 2. 7 <i>Solution Explorer</i>	24
Gambar 2. 8 <i>Propertis</i>	25
Gambar 3.1 Sistem Organisasi Perusahaan.....	28
Gambar 3.2 Sistem yang sedang berjalan.....	30
Gambar 4.1 <i>Flowchart</i>	33
Gambar 4.2 Kontek Diagram	34
Gambar 4.3 DFD Level 1.....	35
Gambar 4.4 DFD Level 2 Proses 1 Pengguna.....	36
Gambar 4.5 DFD Level 2 Proses 2 Penggunaan Bahan.....	36
Gambar 4.6 DFD Level 2 Proses 3 Kelompok Bahan.....	37
Gambar 4.7 DFD Level 2 Proses 4 Bahan.....	37
Gambar 4.8 DFD Level 2 Proses 5 <i>Supplier</i>	38
Gambar 4.9 DFD Level 2 Proses 6 Menu.....	38
Gambar 4.10 DFD Level 2 Proses 7 Kelompok Menu.....	39
Gambar 4.11 DFD Level 2 Proses 8 <i>Booking</i>	39
Gambar 4.12 DFD Level 2 Proses 9 <i>Detail Booking</i>	40

Gambar 4.13 DFD Level 2 Proses 10 <i>Detail Pembelian</i>	40
Gambar 4.14 DFD Level 2 Proses 11 <i>Pembelian</i>	41
Gambar 4.15 DFD Level 2 Proses 12 <i>Detail Transaksi</i>	41
Gambar 4.16 DFD Level 2 Proses 13 <i>Transaksi</i>	42
Gambar 4.17 DFD Level 2 Proses 14 <i>Detail Catering</i>	42
Gambar 4.18 DFD Level 2 Proses 15 <i>Catering</i>	43
Gambar 4.19 DFD Level 2 Proses 16 <i>Paket Catering</i>	43
Gambar 4.20 ERD	44
Gambar 4.21 Relasi Antar Tabel.....	44
Gambar 4.22 Perancangan <i>Form Login</i>	52
Gambar 4.23 Perancangan <i>Form Menu Utama Admin</i>	52
Gambar 4.24 Perancangan <i>Form Menu Utama Kasir</i>	53
Gambar 4.25 Perancangan <i>Form Pengguna</i>	53
Gambar 4.26 Perancangan <i>Form Ubah Password</i>	54
Gambar 4.27 Perancangan <i>Form Bahan Baku</i>	54
Gambar 4.28 Perancangan <i>Form Kelompok Bahan</i>	55
Gambar 4.29 Perancangan <i>Penggunaan Bahan</i>	55
Gambar 4.30 Perancangan <i>Form Supplier</i>	56
Gambar 4.31 Perancangan <i>Form Menu</i>	56
Gambar 4.32 Perancangan <i>Form Kelompok Menu</i>	57
Gambar 4.33 Perancangan <i>Form Pembelian</i>	57
Gambar 4.34 Perancangan <i>Form Booking</i>	58
Gambar 4.35 Perancangan <i>Form Penjualan</i>	58
Gambar 4.36 Perancangan <i>Form Catering</i>	59
Gambar 4.37 Perancangan <i>Form Meja</i>	59

Gambar 4.38 Perancangan Pemesanan Penjualan	60
Gambar 4.39 Perancangan <i>Form</i> Bayar Penjualan.....	60
Gambar 4.40 Perancangan <i>Form</i> Daftar Menu	61
Gambar 4.41 Perancangan <i>Form Struck</i> Penjualan	61
Gambar 4.42 Perancangan <i>Form Struck Catering</i>	62
Gambar 4.43 Perancangan Laporan Pembelian	62
Gambar 4.44 Perancangan Laporan Penjualan	63
Gambar 4.45 Perancangan Laporan <i>Catering</i>	63
Gambar 4.46 <i>Form Login</i>	64
Gambar 4.47 <i>Form Ubah Password</i>	64
Gambar 4.48 <i>Form User</i>	65
Gambar 4.49 <i>Form</i> Bahan Baku.....	65
Gambar 4.50 <i>Form</i> Kelompok Bahan	66
Gambar 4.51 <i>Form</i> Penggunaan Bahan.....	66
Gambar 4.52 <i>Form</i> Menu	67
Gambar 4.53 <i>Form</i> Kelompok Menu	67
Gambar 4.54 <i>Form Supplier</i>	68
Gambar 4.55 <i>Form</i> Pembelian	68
Gambar 4.56 <i>Form</i> Penjualan	69
Gambar 4.57 <i>Form</i> Meja.....	69
Gambar 4.58 <i>Form</i> Bayar	70
Gambar 4.59 <i>Form</i> DaftarMenu.....	70
Gambar 4.60 <i>Form</i> Pesanan Menu.....	71
Gambar 4.61 <i>Form Catering</i>	71
Gambar 4.62 <i>Form Booking</i>	72

Gambar 4.63 <i>Form</i> Utama Admin.....	72
Gambar 4.64 <i>Form</i> Utama Kasir.....	73
Gambar 4.65 <i>Form Backup</i>	73
Gambar 4.66 <i>Form Restore</i>	73
Gambar 4.67 <i>Form</i> Laporan Pembelian	74
Gambar 4.68 <i>Form</i> Laporan Penjualan	74
Gambar 4.69 <i>Form</i> Laporan <i>Catering</i>	75



INTISARI

Perkembangan Sistem Informasi sangat cepat di era Globalisasi telah digunakan oleh banyak perusahaan untuk meningkatkan kualitas dan daya guna. Dengan sebuah Sistem Informasi, sebuah perusahaan dapat berkerja lebih efektif dan maksimal dalam mengelola berbagai informasi yang diperlukan.

Cafe Cacaobarindonesia merupakan usaha di bidang Cafe/restoran, proses transaksi masih dilakukan manual. Hal ini akan mengakibatkan munculnya kesalahan yang tidak diinginkan dalam perhitungan transaksi penjualan dankinerja karyawan yang tidak efektif dan efisien dalam mengambil beberapa catatan untuk membuat laporan. Dengan menerapkan Sistem Informasi pada Cafe Cacaobarindonesia, kemudian membuat perhitungan transaksi penjualan dapat dibuat lebih mudah dan semua data transaksi dapat disimpan dengan baik.

Berdasarkan latar belakang diatas, peneliti mencoba untuk merancang sebuah Sistem Informasi Cafe menggunakan Microsoft Visual Studio 2013 dan database SQL Server 2013 untuk membantu mengoptimalkan kinerja Cafe Cacaobarindonesia agar lebih efektif dan efisien.

Kata Kunci : Cafe, Laporan, Sistem Informasi

ABSTRACT

Development of information systems that are so rapidly in the era of globalization has been used by many companies in improving the quality and performance. With a system of information, a company can work more effectively and leverage in managing a variety of information required.

Cacaobarindonesia Cafe an effort in the field of Cafe/Restoran, transaction processing is still done manually. This will result in the emergence of unwanted errors in doing the calculating of sales transaction and the performance of employees who are not effective and efficient and takes some notes to make a report. By applying information systems at Cacobarindonesia Cafe, then making the calculation of sales transaction can be made easier and all the transaction data can be stored properly.

Based on the above background problem, researchers try to design an information system cafe use Microsoft Visual Studio 2013 and SQL Server 2013 database in order to help optimize the performance of Cacobarindonesia Cafe to be more effective and efficient.

Keywords: *Cafe, Report, Information Systems*