

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
ABSTRAKSI .....	vi
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	3
1.3. Tujuan Penelitian .....	3
1.4. Manfaat Penelitian .....	4
1.5. Sistematika Penulisan .....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	7
2.1. Landasan Teori .....	7
2.1.1. Sistem Informasi Manajemen .....	7
2.1.1.1. Definisi Sistem .....	7
2.1.1.2. Definisi Informasi .....	8
2.1.1.3. Definisi Sistem Informasi .....	8
2.1.1.4. Definisi Sistem Informasi Manajemen .....	9
2.1.2. Sistem Informasi Terintegrasi .....	11
2.1.3. <i>Enterprise Resource Planning System (ERP System)</i> .....	12
2.1.3.1. Definisi <i>ERP System</i> .....	12
2.1.3.2. Tujuan <i>ERP System</i> .....	13

2.1.3.3. Tahapan ERP System .....	14
2.1.3.4. Modul ERP System .....	16
2.1.3.5. Implementasi ERP System .....	20
2.1.4. Database Management System (DBMS) .....	20
2.1.5. Data Flow Diagram (DFD) .....	26
2.1.6. Entity Relationship Diagram (ERD) .....	28
2.1.7. Pengembangan Sistem .....	29
2.2. Penelitian Sebelumnya .....	32
2.3. Kerangka Berpikir .....	32
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>34</b>
3.1. Pendekatan Penelitian .....	34
3.2. Batasan Lingkup Penelitian .....	35
3.3. Desain Penelitian .....	35
3.3.1. Pertanyaan Penelitian .....	36
3.3.2. Proporsi Penelitian .....	36
3.3.3. Unit Analisis .....	37
3.4. Sumber Data .....	37
3.5. Prosedur Pengumpulan Data .....	38
3.6. Teknik Analisis .....	40
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>41</b>
4.1. Gambaran Umum Obyek Penelitian .....	41
4.1.1. Sejarah Singkat Dea Cake And Bakery .....	41
4.1.2. Profil Dea Cake And Bakery .....	41
4.1.3. Struktur Organisasi Dea Cake And Bakery .....	47
4.1.4. Tugas Dan Fungsi Jabatan Dea Cake And Bakery .....	48
4.2. Analisis Sistem Yang Berjalan .....	51
4.3. Analisis Kebutuhan Sistem .....	59

4.4. Rancangan Sistem Informasi Terintegrasi <i>Bakery Resource Planning</i> Menggunakan Pendekatan ERP System .....	62
4.5. Subsystem Input Sistem Informasi Terintegrasi <i>Bakery Resource Planning</i> .....	77
4.6. <i>Database Management System</i> (DBMS) .....	81
4.7. Subsystem Output Sistem Informasi Terintegrasi <i>Bakery Resource Planning</i> .....	82
4.8. Tampilan Aplikasi Sistem Informasi Terintegrasi <i>Bakery Resource Planning</i> .....	96
BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....	100
5.1. Simpulan .....	100
5.2. Saran .....	101
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

**DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1. Perbandingan Penelitian Acuan .....	32
Tabel 4.1. Lokasi Gerai Dea Cake And Bakery .....	43
Tabel 4.2. Laporan Order Permintaan Bahan Baku .....	82
Tabel 4.3. Laporan Pembelian Bahan Baku .....	83
Tabel 4.4. Laporan Penerimaan Bahan Baku .....	84
Tabel 4.5. Laporan Permintaan Bahan Baku .....	85
Tabel 4.6. Laporan Pemakaian Bahan Baku .....	86
Tabel 4.7. Laporan Hasil Produksi .....	87
Tabel 4.8. Laporan Stock Produk .....	88
Tabel 4.9. Laporan Penjualan .....	89
Tabel 4.10. Laporan Rekap Absen .....	90
Tabel 4.11. Laporan Penggajian .....	91
Tabel 4.12. Laporan Pengeluaran Kas .....	92
Tabel 4.13. Laporan Pemasukan Kas .....	93
Tabel 4.14. Laporan Posisi Keuangan (Neraca) .....	94
Tabel 4.15. Laporan Laba Rugi .....	95

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Model Sistem Informasi Manajemen .....	10
Gambar 2.2. Konsep Dasar Sistem ERP .....	13
Gambar 2.3. Evolusi Sistem ERP .....	16
Gambar 2.4. Komponen atau Notasi DFD .....	26
Gambar 2.5. Notasi ERD .....	29
Gambar 2.6. Tahap-tahap Analisis Sistem .....	30
Gambar 2.7. Desain Sistem .....	31
Gambar 2.8. Kerangka Berpikir .....	33
Gambar 4.1. Logo Dea Cake And Bakery .....	42
Gambar 4.2. Struktur Organisasi Dea Cake And Bakery .....	48
Gambar 4.3. Prosedur Pemesanan dan Penerimaan Bahan Baku .....	52
Gambar 4.4. Prosedur Pemakaian dan Produksi Bahan Baku .....	54
Gambar 4.5. Prosedur Penjualan Tunai .....	56
Gambar 4.6. Prosedur Penjualan Pesanan .....	57
Gambar 4.7. Prosedur Pembayaran Gaji .....	58
Gambar 4.8. Context Diagram Sistem Informasi Terintegrasi <i>Bakery Resource Planning</i> .....	63
Gambar 4.9. DFD Logis Level 0 Pemesanan Produk Oleh Pelanggan .....	64
Gambar 4.10. DFD Logis Level 1 Pemesanan Produk Oleh Pelanggan .....	65
Gambar 4.11. DFD Logis Level 2 Pemesanan Produk Oleh Pelanggan .....	65
Gambar 4.12. DFD Logis Level 0 Proses Produksi .....	66
Gambar 4.13. DFD Logis Level 1 Proses Produksi .....	67
Gambar 4.14. DFD Logis Level 2 Proses Produksi .....	68
Gambar 4.15. DFD Logis Level 0 Permintaan dan Penerimaan Bahan Baku .....	69

Gambar 4.16. DFD Logis Level 1 Permintaan dan Penerimaan Bahan Baku .....	70
Gambar 4.17. DFD Logis Level 2 Permintaan dan Penerimaan Bahan Baku .....	71
Gambar 4.18. DFD Logis Level 3 Permintaan dan Penerimaan Bahan Baku .....	72
Gambar 4.19. DFD Logis Level 0 Proses Penjualan .....	73
Gambar 4.20. DFD Logis Level 1 Proses Penjualan .....	74
Gambar 4.21. DFD Logis Level 0 Proses Pembayaran Gaji Karyawan .....	75
Gambar 4.22. DFD Logis Level 1 Proses Pembayaran Gaji Karyawan .....	76
Gambar 4.23. DFD Logis Level 2 Proses Pembayaran Gaji Karyawan .....	77
Gambar 4.24. Rancangan <i>Database Operational Module</i> .....	78
Gambar 4.25. Rancangan <i>Database Financial Accounting Module</i> .....	79
Gambar 4.26. Rancangan <i>Database Human Resources Module</i> .....	80
Gambar 4.27. Rancangan <i>Database Bakery Resource Planning</i> .....	81
Gambar 4.28. Menu Login <i>Bakery Resource Planning</i> .....	96
Gambar 4.29. Menu Utama <i>Bakery Resource Planning</i> .....	99