

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	i
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI SIDANG.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI DAN KERANGKA PEMIKIRAN	
2.1 Perancangan	5
2.2 Sistem Informasi	5
2.3 Website	7
2.4 Pengertian Produksi	9
2.5 Pengertian Bakery	10
2.6 Material Requirements Planning	11
2.7 Perencanaan dan Pengendalian Produksi	20
2.8 Perangkat Pengembangan Sistem.....	21
2.9 Jenis- Jenis diagram UML	22
2.10 PHP	28

2.11 HTML.....	29
2.12 DATABASE.....	29
2.13 MySQL.....	30
2.14 DATABASE.....	31
2.15 Analisis kebutuhan sistem.....	31
2.16 Metodologi Pengembangan Sistem Informasi.....	32
2.17 Kerangka Pemikiran.....	35
BAB III GAMBARN UMUM PERUSAHAAN	
3.1 Gambaran Umum Perusahaan.....	36
3.2 Proses Bisnis.....	38
3.3 Analisis Masalah.....	41
3.4 Analisis Kebutuhan Sistem.....	43
3.5 Metode <i>Material requirement planning</i>	44
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Analisis Rancangan Usulan.....	48
4.2 Analisa Masalah.....	48
4.3 Analisa Kebutuhan.....	49
4.4 Analisa Prosedur.....	51
4.5 Struktur Navigasi.....	51
4.6 Perancangan Sistem.....	52
4.7 Rancangan Proses.....	53
4.8 Implementasi Aplikasi Komunitas Sepatu.....	63
4.9 Penggunaan Aplikasi.....	63
BAB V PENUTUP	
5.1 Kesimpulan.....	69
5.2 Saran.....	69
DAFTAR PUSTAKA	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.9.1	<i>Class Diagram</i>	22
Tabel 2.9.2	<i>Class Diagram</i>	24
Tabel 2.9.3	<i>Statechart Diagram</i>	25
Tabel 2.9.4	<i>Sequence Diagram</i>	26
Tabel 2.9.5	<i>Activity Diagram</i>	27
Tabel 3.5	Jadwal Induk produksi	44
Tabel 3.5.1	Kalender bulan maret 2016.....	45
Tabel 3.5.2	Daftar Persediaan	45
Tabel 4.3	Analisa Kebutuhan	49

Gambar 4.9.6	Bill Off Material	66
Gambar 4.9.7	View Bill Off Material.....	66
Gambar 4.9.8	Form User.....	67
Gambar 4.9.9	View User.....	67
Gambar 4.9.10	View Customers.....	68
Gambar 4.9.11	View Stock.....	68

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.6.6	Tiga masukan utama sistem MRP	19
Gambar 2.6.7	Metode forecast moving average	20
Gambar 2.8.1	UML Diagram.....	21
Gambar 2.16.1	<i>Extreme Programming</i>	32
Gambar 2.17	Kerangka Pemikiran	35
Gambar 3.1.2	Logo Larasati Bakery	37
Gambar 3.2.1	Diagram activity – Perancangan Proses Order Produksi Roti.....	38
Gambar 3.2.2	Activity Diagram – Perancangan Proses Order Produksi Roti.....	39
Gambar 3.2.3	<i>Activity diagram – rancangan usulan sistem</i>	41
Gambar 4.5	Struktur Navigasi	52
Gambar 4.7.1	Use Case.....	53
Gambar 4.7.2	Class Diagram.....	54
Gambar 4.7.3.1	Diagram Activity Pemesanan Product Roti	55
Gambar 4.7.3.2	Diagram Activity Admin	56
Gambar 4.7.3.3	Diagram Activity Admin Notifikasi.....	57
Gambar 4.7.3.4	Admin Diagram Activity Tambah Product.....	58
Gambar 4.7.4.1	Sequence Diagram Pemesanan Roti.....	59
Gambar 4.7.4.2	Sequence Diagram Admin.....	60
Gambar 4.7.4.3	Sequence Diagram Notifikasi Admin	61
Gambar 4.7.4.4	Sequence Diagram Admin Tambah Product.....	62
Gambar 4.9.1	Layout Login Admin	63
Gambar 4.9.2	Tampilan Utama.....	64
Gambar 4.9.3	Product	64
Gambar 4.9.4	Form Material	65
Gambar 4.9.5	View Material	65