

## DAFTAR ISI

JUDUL TUGAS AKHIR.....	i
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI .....	iii
SURAT PERNYATAAN MENGENAI ORISINALITAS TUGAS AKHIR, KESEDIAAN PUBLIKASI DAN PELIMPAHAN HAK CIPTA.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRACT .....	vi
ABSTRAK.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiiiiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah .....	3
1.2.1 Identifikasi Masalah.....	3
1.2.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Ruang Lingkup dan Batasan Masalah .....	3
1.3.1 Ruang Lingkup .....	3
1.3.2 Batasan Masalah.....	4
1.4 Tujuan Penelitian .....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.6 Sistematika Penulisan .....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Landasan Teori.....	7
2.1.1 Rancang Bangun.....	7
2.1.2 Aplikasi .....	8
2.1.3 Penjualan.....	9
2.1.4 Aplikasi Penjualan .....	9
2.1.5 Website.....	10
2.1.6 Bahasa Pemrograman .....	10
2.1.7 Data .....	12
2.1.8 Database .....	12
2.1.9 Framework.....	15
2.1.10 Payment Gateway .....	16
2.1.11 Software Development Life Cycle (SDLC) .....	17

2.1.12 Waterfall Model .....	20
2.1.13 Object Oriented Analyst Design (OOAD) .....	21
2.2 Tinjauan Studi .....	27
2.2.1 PERANCANGAN APLIKASI PENJUALAN BERBASIS WEB PADA PERUSAHAAN DAGANG DENDIS PRODUCTION MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL .....	27
2.2.2 Aplikasi Penjualan Berbasis Web Pada Toko Era Bangunan .....	29
2.2.3 Rancang Bangun Aplikasi Penjualan Berbasis Website (Studi Kasus: Toko Waroeng Bola) .....	31
2.2.4 Rancang Bangun Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web pada Smooth-Tee dengan Metode Waterfall .....	33
2.2.5 RANCANG BANGUN APLIKASI PENJUALAN BERBASIS WEB UNTUK PERALATAN DAPUR PADA PT RINDANG SAKTI PERSADA .....	34
BAB III METODE PENELITIAN .....	37
3.1. Objek Penelitian .....	37
3.1.1 Sejarah Perusahaan .....	37
3.1.2 Struktur Organisasi .....	38
3.1.3 Metode Penelitian .....	39
3.2. Analisis Sistem Berjalan .....	41
3.2.1 Analisis Proses Bisnis Yang Berjalan .....	41
3.2.2. Kekurangan Sistem yang Sedang Berjalan .....	43
3.2.3. Solusi yang Diusulkan .....	44
3.2.4 Analisis Dokumen .....	45
3.3. Analisis Kebutuhan .....	46
3.3.1 Wawancara dengan User .....	46
3.3.2 Analisis Kebutuhan User .....	48
3.3.3 Analisis Kebutuhan Sistem .....	53
BAB IV HASIL DAN ANALISIS PENELITIAN .....	55
4.1. Analisa Perancangan Sistem .....	55
4.2 Perancangan Diagram Sistem Usulan .....	56
4.2.1 Use Case Diagram .....	57
4.2.2 Spesifikasi Use Case .....	58
4.2.3 Activity Diagram .....	65
4.2.4 Sequence Diagram .....	75
4.2.5 Class Diagram .....	84
4.2.8 Rancangan Database .....	84
4.3 Perancangan Antarmuka Pengguna .....	86
4.3.1 Home Page .....	86
4.3.2 Product Page .....	87
4.3.3 Detail Product Page .....	87

4.3.4 About Page.....	88
4.3.5 Login Page.....	89
4.3.6 Register Page.....	89
4.3.7 Keranjang Page.....	90
4.3.8 Checkout Page.....	90
4.3.9 History Order Page.....	91
4.3.10 Detail Order Page (Menunggu Pembayaran).....	91
4.3.11 Detail Order Page (Paid).....	92
4.3.11 Payment Page.....	92
4.3.12 Payment Page (Success).....	92
4.3.13 Dashboard Page (Admin).....	93
4.3.14 List Product Page (Admin).....	93
4.3.15 Add Product Page (Admin).....	94
4.3.16 Edit Product Page (Admin).....	94
4.3.17 List Order Page (Admin).....	95
4.3.18 Detail Order Page.....	95
4.3.20 Form Report (Admin).....	96
4.3.21 Print Report (Admin).....	96
4.4 Perancangan Implementasi.....	97
4.4.1 Testing.....	97
BAB V PENUTUP.....	99
5.1. Kesimpulan.....	99
5.2. Saran.....	100
DAFTAR PUSTAKA.....	101
LAMPIRAN.....	103
BIMBINGAN TUGAS AKHIR.....	103