

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR ...	iii
LEMBAR PERSETUJUAN	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah	2
1.4. Sistematika Penulisan	3
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Teori Umum	4
2.1.1. Penjualan	4
2.1.2. Penggajian	6
2.1.3. Pabrik	6
2.1.4. Metode Prototype	7
2.4. Penelitian terkait.....	9
BAB 3 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN	15
3.1. Tujuan Penelitian	15
3.2. Manfaat Penelitian	15
BAB 4 METODE PENELITIAN	16
4.1. Lokasi Penelitian.....	16
4.2. Sarana Pendukung.....	16

4.3.	Teknik Pengumpulan Data.....	16
4.4.	Diagram Alir Penelitian	17
	17
BAB 5	HASIL DAN PEMBAHASAN	19
5.1.	Analisis Sistem Berjalan	19
5.1.1.	Analisis proses bisnis	19
5.2.	Identifikasi masalah	21
5.3.	Analisis kebutuhan	22
5.4.	Perancangan UML	23
5.4.1.	Use case diagram.....	23
5.4.2.	Activity diagram	33
5.4.3.	Sequence Diagram	53
5.4.4.	Class diagram	70
5.5.	Perancangan Basis Data	72
5.6.	Perancangan antar muka	74
5.6.1.	Tampilan login	74
5.6.2.	Tampilan tambah data karyawan	74
5.6.3.	Tampilan tambah data penjualan	75
5.6.4.	Tampilan tambah data penggajian	75
5.6.5.	Tampilan tambah data supplier	76
5.6.6.	Tampilan tambah data pembelian	77
5.6.7.	Tampilan data karyawan	77
5.6.8.	Tampilan data penjualan	78
5.6.9.	Tampilan data penggajian	78
5.6.10.	Tampilan data supplier	79
5.6.11.	Tampilan data pembelian	80
5.7.	Implementasi Database	80
5.8.	Implementasi Hasil Keluaran	81
5.8.1.	Tampilan login	81
5.8.2.	Tampilan implementasi hasil keluaran data karyawan	81
5.8.3.	Tampilan implementasi hasil keluaran data penjualan	82
5.8.4.	Tampilan implementasi hasil keluaran data penggajian	82
5.8.5.	Tampilan implementasi hasil keluaran data supplier	83
5.8.6.	Tampilan implementasi hasil keluaran data pembelian	83
5.8.7.	Tampilan keluaran data karyawan format PDF	84
5.8.8.	Tampilan keluaran data bagian pedagang format PDF	84
5.8.9.	Tampilan keluaran data bagian produksi format PDF	85
5.8.10.	Tampilan keluaran data penjualan format PDF	85
5.8.11.	Tampilan keluaran data penggajian format PDF	86
5.8.12.	Tampilan keluaran data pembelian format PDF	86
5.8.13.	Tampilan keluaran data supplier format PDF	87

5.9. Hasil Pengujian Aplikasi.....	87
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN	90
6.1. Kesimpulan	90
6.2. Saran.....	90
DAFTAR PUSTAKA	91
LAMPIRAN.....	94

