

DAFTAR ISI

Lembar Judul Tugas Akhir	i
Lembar Pernyataan Keaslian Tugas Akhir	ii
Lembar Pernyataan Persetujuan Publikasi Karya Ilmiah.....	iii
Lembar Persetujuan dan Pengesahan Tugas Akhir	iv
Lembar Konsultasi Tugas Akhir	vi
Kata Pengantar	viii
Abstrak.....	ix
Daftar Isi	xi
Daftar Gambar.....	xiii
Daftar Tabel.	xiv
Daftar Lampiran	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Tujuan dan Manfaat	2
1.3. Metode Penelitian	3
1.4. Ruang Lingkup	7
 BAB II LANDASAN TEORI	 8
2.1. Konsep Dasar Sistem	8
A. Metode Pembelajaran Berbasis web	8
B. Sistem	10
C. Website.....	11
D. Basis Data(<i>data base</i>).....	13
E. Model Pengembangan Perangkat Lunak	14
2.2. Teori Pendukung.....	16
A. Entity Relationship Diagram(ERD) dan Logical Record Structure.....	16
B. Unified Modeling Language (UML).....	18

BAB III	ANALISA SISTEM BERJALAN	23
3.1.	Tinjauan Perusahaan.....	23
3.1.1.	Sejarah Perusahaan.....	23
3.1.2.	Struktur Organisasi Dan Fungsi.....	25
3.2.	Prosedur Sistem Berjalan.....	27
3.3.	Use Case Diagram CV Musaya Kreasi Teknindo	28
3.4.	Spesifikasi Sistem Berjalan	31
3.5.	Permasalahan Pokok	32
3.6.	Pemecahan Masalah.....	33
BAB IV	PERANCANGAN SISTEM USULAN.....	34
4.1.	Tahapan Perancangan Sistem.....	34
4.1.1.	Analisa Kebutuhan.....	34
4.1.2.	Perancangan diagram Use Case	35
4.1.3.	Rancangan Diagram Aktivitas Menu Admin...	42
4.1.4.	Spesifikasi Dokumen Sistem Berjalan	43
4.1.5.	Rancangan Prototipe.....	45
4.2.	Perancangan Perangkat Lunak	47
4.2.1.	Entity Diagram Lerationship Diagram(ERD) .	47
4.2.2.	Logical Record Structure(LRS)	48
4.2.3.	Spesifikasi File	49
4.2.4.	Class Model /Class Diagram	53
4.2.5.	Sequence Diagram	54
4.2.6.	Spesifikasi Hardware	55
4.3.	Jadwal Implementasi.....	56
BAB V	PENUTUP.	57
5.1.	Kesimpulan	57
5.2.	Saran	57
DAFTAR PUSTAKA		58
DAFTAR RIWAYAT HIDUP		59
SURAT KETERANGAN PKL		60
LAMPIRAN-LAMPIRAN		61

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar III.1 Cv. Musaya Kreasi Teknindo	25
Gambar III.2 Struktur Organisasi	26
Gambar III.3 Use Case Diagram	29
Gambar IV.1 Use Case Diagram Admin dan Pelanggan.....	37
Gambar IV.2 Rancangan Diagram Aktivitas Menu Admin.....	44
Gambar IV.3 Entity Relationship Diagram(ERD).....	50
Gambar IV.4 Logical Record Structure(LRS)	51
Gambar IV.5 Class Diagram.....	58
Gambar IV.6 Sequence Diagram.....	59

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel III.1 Deskripsi Use Case Bukti Pendaftaran	30
Tabel III.2 Deskripsi Use Case Bukti Pemesanan.....	31
Tabel III.3 Deskripsi Use Case Pembayaran.....	32
Tabel IV.1 Deskripsi Use Case Data Barang	38
Tabel IV.2 Deskripsi Use Case Supplier	39
Tabel IV.3 Deskripsi Use Case Pelanggan	40
Tabel IV.4 Deskripsi Use Case Barang Masuk.....	41
Tabel IV.5 Deskripsi Use Case Data Penjualan.....	42
Tabel IV.6 Deskripsi Use Case Data Stok Barang	43
Tabel IV.1 Spesifikasi Pelanggan	53
Tabel IV.2 Spesifikasi Transaksi	54
Tabel IV.3 Spesifikasi Detail Transaksi	56
Tabel IV.4 Spesifikasi File Barang	57
Tabel IV.5 Jadwal Implementasi.....	61

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
A1. Invoice CV Musaya Kreasi Teknindo Periode 2017	66
A2. PO (Purchase Order) 2017	67
B1. Contoh Surat Jalan CV Musaya Kreasi Teknindo Periode 2017	68
B2. Surat Jalan CV Musaya Kreasi Teknindo Periode 2017	69
C Nota Kontan	70
D Tipe Produk Yang Dibuat	71