

## **DAFTAR ISI**

Halaman Judul .....	ii
Persetujuan Proposal Tugas Akhir .....	iii
Persetujuan Laporan Tugas Akhir .....	iv
Pengesahan Dewan Pengaji .....	v
Pernyataan Keaslian Tugas Akhir .....	vi
Pernyataan Persetujuan Publikasi Karya Ilmiah Untuk Kepentingan Akademis..	vii
Ucapan Terimakasih .....	viii
Abstrak .....	x
Daftar Isi .....	xi
Daftar Gambar .....	xiv
Daftar Tabel .....	xv
Daftar Lampiran .....	xvii
Bab 1 Pendahuluan .....	1
1.1    Latar Belakang Masalah .....	1
1.2    Rumusan Masalah .....	3
1.3    Batasan Masalah.....	4
1.4    Tujuan Penelitian.....	4
1.5    Manfaat Penelitian.....	4
Bab 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	6
2.1    Penelitian Terkait .....	6
2.2    Persediaan .....	11
2.2.1    Jenis-Jenis Persediaan.....	12
2.2.2    Fungsi Persediaan.....	13

2.2.3	Tujuan Persediaan .....	13
2.2.4	Pengendalian Persediaan.....	14
2.2.5	Harga Pokok Persediaan .....	14
2.2.6	Keputusan dalam Manajemen Persedian .....	15
2.3	Optimalisasi .....	16
2.4	Data Mining .....	17
2.4.1	Pengertian Data Mining .....	17
2.4.2	Jenis Data Yang Dapat Digali .....	18
2.4.3	Tahap-Tahap dalam Data Mining.....	20
2.4.4	Teknik dalam Data Mining .....	20
2.4.5	Teknologi dalam Data Mining .....	22
2.4.6	Hal Pokok dalam Data Mining.....	24
2.5	Klasifikasi ABC .....	25
2.5.1	Tahap-Tahap dalam Klasifikasi ABC.....	27
2.5.2	Pengendalian Klasifikasi ABC.....	29
2.5.3	Metode Perhitungan ABC.....	30
2.6	Visual Basic .....	31
2.6.1	Antar Muka Visual Basic 6.0.....	32
2.6.2	Toolbox.....	34
2.6.3	Manfaat dan Kemampuan Visual Basic .....	36
2.6.4	Keunggulan Visual Basic.....	36
2.7	Mysql .....	37
Bab 3 METODE PENELITIAN.....		39
3.1	Metode Pengumpulan Data.....	39
3.2	Metode Pengumpulan Data.....	39

3.3    Metode Analisis.....	39
Bab 4 HASIL DAN PEMBAHASAN .....	42
4.1    Penjelasan Data .....	42
4.2    Tahapan Klasifikasi ABC .....	43
4.2.1    Data Sampel .....	43
4.2.2    Penjelasan Hasil Klasifikasi Sampel .....	49
4.2.3    Data Study Kasus .....	53
4.3    Prototype Sistem.....	60
4.3.1    Database .....	61
4.3.2    Form utama .....	62
4.3.3    Hasil Proses Klasifikasi ABC .....	62
Bab 5 PENUTUP .....	64
5.1    Simpulan .....	64
5.2    Saran .....	64
DAFTAR PUSTAKA .....	65
LAMPIRAN .....	66