

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI.....	iv
SURAT PERNYATAAN KARYA ASLI TUGAS AKHIR	v
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Tahapan Penelitian	3
1.7 Sistematika Penulisan	6
BAB II TINJAUAN LITERATUR.....	8
2.1 Toko Babarsari Koperasi UPN “Veteran” Yogyakarta.....	8
2.2 Pola Pembelian Konsumen	8
2.3 Data Mining	8
2.4 Market Basket Analysis (MBA).....	11
2.5 Association Rules.....	11
2.6 Algoritma FP-Growth	14
2.7 FP-Tree.....	15
2.8 Metode Pengembangan Sistem	15
2.9 Flowchart	16
2.10 Studi Pustaka.....	17
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	20
3.1 Metodologi Penelitian	20
3.2 Identifikasi Masalah.....	20
3.3 Studi Literatur	20
3.4 Pengumpulan Data	21
3.5 Mengubah Data PDF ke Excel.....	22
3.6 Data Cleaning.....	23
3.7 Analisis Kebutuhan	24
3.8 Desain	26
3.9 Implementasi.....	40

3.10.	Pengujian.....	41
3.11.	Simulasi Perhitungan	42
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		52
4.1.	Implementasi	52
4.2.	Hasil	59
4.3.	Pembahasan.....	62
BAB V PENUTUP		64
5.1.	Kesimpulan	64
5.2.	Saran	64
DAFTAR PUSTAKA		65
LAMPIRAN		67