

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN MOTTO	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
INTISARI	xv
<i>ABSTRACT</i>	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Batasan Masalah	5
D. Tujuan Penelitian	6
E. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori	8
B. Penelitian Sebelumnya	18
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian	27
B. Metode Pengumpulan Data	27
C. Alat dan Bahan Penelitian.....	28
D. Konsep Penelitian	30

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

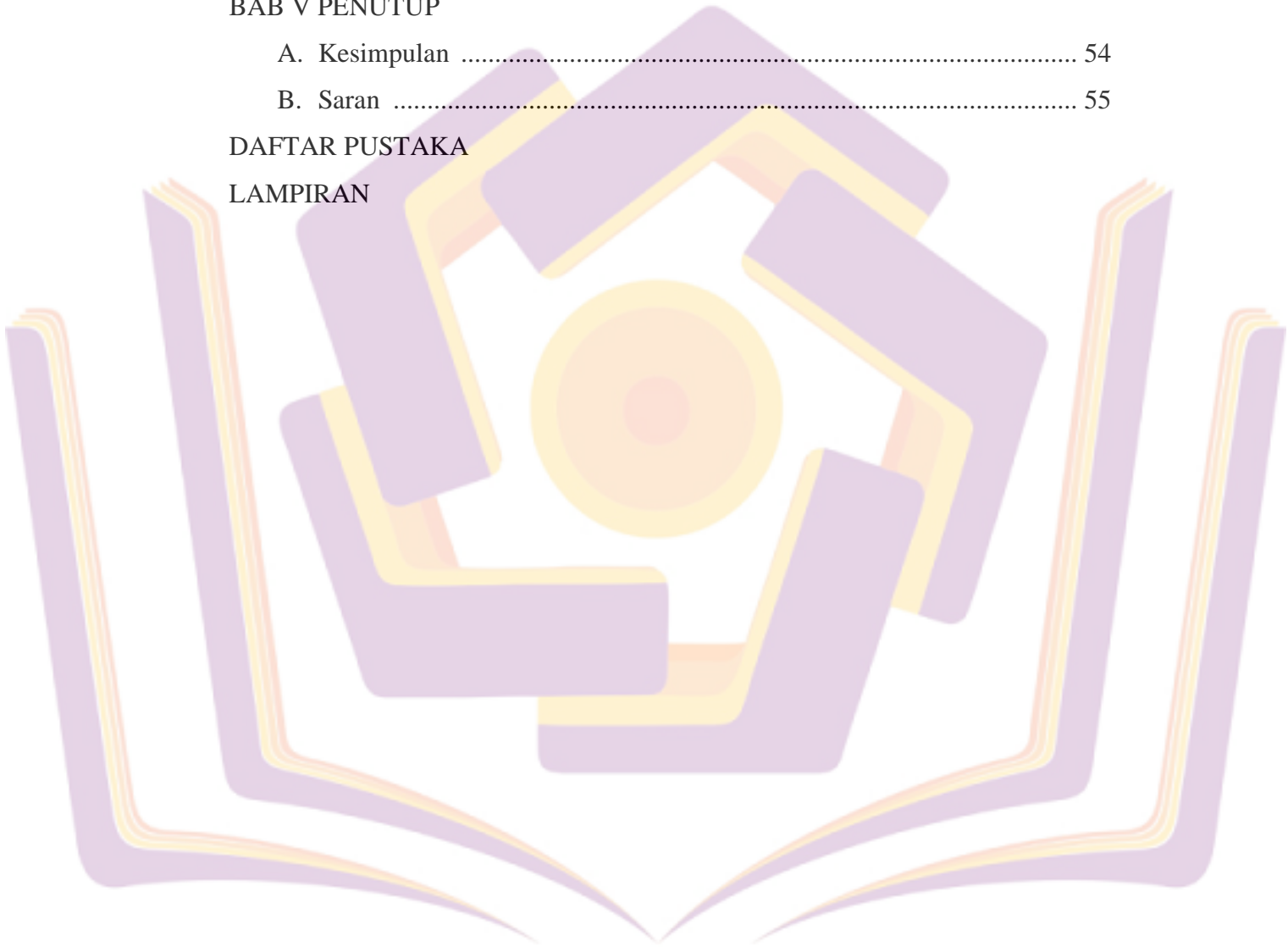
A. Pengumpulan Data	33
B. <i>Pre-processing Data</i>	34
C. Implementasi Algoritme K-Means Menggunakan Rapidminer	38
D. Hasil <i>Clustering</i>	49
E. Penarikan Kesimpulan	52

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan	54
B. Saran	55

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Contoh kekurangan stok barang.....	3
Tabel 2.1. Penelitian sebelumnya.....	24
Tabel 4.1. Data penjualan toko Endah	33
Tabel 4.2. Integrasi data pada jumlah terjual	35
Tabel 4.3. Integrasi data pada stok perbulan.....	36
Tabel 4.4. Tabel atribut.....	37
Tabel 4.5. Tabel nilai DBI.....	44
Tabel 4.6. Dataset akhir	49
Tabel 4.7. Hasil clustering cluster 0.....	50
Tabel 4.8. Hasil clustering cluster 1.....	51
Tabel 4.9. Hasil clustering cluster 2.....	52

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Tahapan data mining	10
Gambar 2.2. Tahapan KDD	11
Gambar 2.3. Aplikasi Rapidminer	17
Gambar 3.1. Konsep penelitian.....	30
Gambar 4.1. Aplikasi Rapidminer	38
Gambar 4.2. Menu utama Rapidminer.....	38
Gambar 4.3. Operator Read Excel	39
Gambar 4.4. Import Configuration Wizard.....	40
Gambar 4.5 Pengecekan data	40
Gambar 4.6. Clustering	41
Gambar 4.7. Performances.....	42
Gambar 4.8. Nilai DBI pada K=2	42
Gambar 4.9. Nilai DBI pada K=3	43
Gambar 4.10. Nilai DBI pada K=4	43
Gambar 4.11. Nilai DBI pada K=5	44
Gambar 4.12. Description cluster model.....	45
Gambar 4.13. Centroid cluster model	45
Gambar 4.14. Plot cluster model.....	46
Gambar 4.15. Example set result	47
Gambar 4.16. Example set statistic	47
Gambar 4.17. Example set visualization.....	48
Gambar 4.18. Execution time.....	48

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kartu Bimbingan

Lampiran 2. Hasil Wawancara

Lampiran 3. Dokumentasi Wawancara

Lampiran 4. Data Barang Kadaluarsa

Lampiran 5. Data Kerugian Kekosongan Barang

Lampiran 6. Hasil Pengelompokan Barang Lumayan Diminati

Lampiran 7. Hasil Pengelompokan Barang Kurang Diminati

Lampiran 8. Hasil Pengelompokan Barang Paling Diminati

