

DAFTAR ISI

PERNYATAAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
RIWAYAT HIDUP	vi
HALAMAN MOTTO	vii
INTISARI	viii
ABSTRACT	ix
PRAKATA	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Ruang Lingkup	3
1.3 Rumusan Masalah.....	4
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
BAB II LANDASAN TEORI	5

2.1 Bantuan Langsung Tunai (BLT).....	5
2.2 Masalah Penentuan Eligibilitas BLT	5
2.3 Metode <i>K-Means Clustering</i>	6
2.4 Penerapan Metode <i>K-Means Clustering</i> dalam Penentuan Eligibilitas BLT	6
2.5 Keunggulan Sistem Berbasis <i>Mobile</i>	7
2.6 <i>Waterfall</i>	7
2.7 <i>Use case diagram</i>	8
2.8 <i>Activity diagram</i>	10
2.9 <i>Class Diagram</i>	10
2.10 <i>RapidMiner</i>	11
2.11 Penelitian Terdahulu.....	13
BAB III METODE PENELITIAN	17
3.1 Pengumpulan Data.....	17
3.2 <i>Preprocessing</i> Data.....	17
3.3 Implementasi <i>K-Means Clustering</i>	17
3.4 Penentuan Eligibilitas	18
3.5 Tahap Penelitian	22
3.6 Analisa Data.....	26
3.7 Gambaran Sistem Yang berjalan	38
3.8 Rancangan <i>Interface</i>	42
3.9 Evaluasi Sistem.....	45
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	46
4.1 Analisa Kebutuhan Penelitian	46
4.2 Implementasi <i>K-Means Clustering</i> BLT Masyarakat Miskin	47
4.3 Analisa Hasil BLT Masyarakat Miskin.....	50
4.4 Analisa <i>Cluster</i> BLT UMKM.....	53

4.5 Analisa Hasil BLT UMKM.....	56
4.6 Hasil Sistem Yang Berjalan.....	59
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	65
5.1 Kesimpulan.....	65
5.2 Saran.....	66
DAFTAR PUSTAKA	67
LAMPIRAN.....	69