

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
RIWAYAT HIDUP	iii
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	5
1.3 Ruang Lingkup	5
1.4 Batasan Masalah	6
1.5 Rumusan Masalah	6
1.6 Tujuan Penelitian	6
1.7 Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Algoritma Decision Tree	8
2.2 Bantuan Siswa Miskin (BSM).....	17
2.3 Kemiskinan.....	18
2.4 Sistem Pendukung Keputusan (SPK).....	19
2.5 Data Mining.....	20
2.6 Teknik Klasifikasi Data Mining	22
2.7 Validasi Model Decision Tree.....	23
BAB III METODE PENELITIAN	26
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	26
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian	26
3.2.1 Populasi Penelitian.....	26

3.2.2 Sampel Penelitian.....	26
3.3 Jenis Penelitian	27
3.4 Perancangan Sistem.....	28
3.4.1 Preprocessing Data.....	28
3.4.2 Pembuatan Model <i>Decision Tree</i>	28
3.4.3 Evaluasi Model <i>Decision Tree</i>	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	29
4.1 <i>Pre-Processing</i> Data.....	29
4.1.1 <i>Data Cleaning</i>	29
4.2 Analisis Data	31
4.3 <i>Feature Selection</i>	40
4.4 <i>Split Dataset</i>	41
4.5 Bangun Model <i>Decision Tree</i>	42
4.6 Evaluasi Model.....	49
4.7 Perbandingan Hasil Evaluasi Dengan Data Sekunder.....	67
4.8 Uji Signifikasi t.....	68
4.9 Interpretasi Hasil Penelitian.....	69
BAB V KESIMPULAN.....	71
5.1 Kesimpulan.....	71
5.2 Saran	72
DAFTAR PUSTAKA	73
LAMPIRAN.....	75

