

DAFTAR ISI

PERNYATAAN.....	i
PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
INTISARI.....	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Batasan Masalah	5
1.4 Tujuan Penelitian	7
1.5 Manfaat Penelitian	7
1.6 Sistematika Penulisan	9
BAB II LANDASAN TEORI	12
2.1 Penelitian terkait	12
2.1.1 Kemiskinan dan <i>Machine Learning</i>	12
2.1.2 Perbandingan C4.5 dan KNN.....	16
2.2 Teori Dasar.....	19
2.2.1 Kemiskinan	19
2.2.2 Klasifikasi	26

2.2.3 Decision Tree	26
2.2.4 Algoritma C4.5	29
2.2.5 Algoritma KNN	32
2.2.6 Roadmap Membangun Sistem <i>Mechine Learning</i>	34
BAB III METODOLOGI	35
3.1 Pendahuluan	35
3.2 Alat dan Bahan.....	35
3.3 Dataset.....	36
3.4 Pemodelan Prediktif.....	37
3.4.1 Pra-Processing Data	38
3.4.2 Pembelajaran: Melatih dan Memilih Model Prediksi	48
3.5 Jadwal Penelitian	56
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	57
4.1 Hasil Penelitian	57
4.2 Persiapan Data	57
4.3 Feature Selection.....	58
4.4 Mengatasi Keseimbangan Data.....	60
4.5 Evaluasi Kinerja.....	61
4.6 Strategi Penanggulangan Kemiskinan	65
4.6.1 Eksplorasi Data Analisis	65
4.7.2 Rekomendasi Penanggulangan Kemiskinan	79
BAB V KESIMPULAN	82
5.1 Ringkasan Pendahuluan	82
5.2 Temuan Penelitian	83
5.2.1 Faktor-Faktor Kontribusi	83
5.2.2 Performa Algoritma	84
5.3 Rekomendasi.....	85
5.3.1 Peningkatan Algoritma	85
5.3.2 Kebijakan dan Intervensi	86
5.4 Kesimpulan	87
5.5 Saran	88
Daftar Pustaka	90