

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
RIWAYAT HIDUP.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
MOTTO.....	iv
ABSTRAK	v
PRAKATA	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Ruang Lingkup Penelitian	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	5
1.6 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Penelitian Terkait	6
2.2 Landasan Teori	8
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	13
3.1 Alur Penelitian	13
3.1.1 Data collection	13
3.1.2 Exploratory data analysis (EDA).....	19
3.1.3 Data pre-processing	20
3.1.4 Modelling	20
3.1.5 Evaluation	21
BAB IV	22
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	22
4.1 Hasil.....	22
4.1.1 Data Collection	22
4.1.2 Exploratory Data Analysis	25
4.1.3 Preprocessing.....	26

4.1.4 Modelling	32
4.1.5 Evaluation	33
4.1.6 Visualisasi dashboard	34
BAB V	35
KESIMPULAN DAN SARAN	37
5.1 Kesimpulan	37
5.2 Saran	37
DAFTAR PUSTAKA	38