

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KARYA SENDIRI

HALAMAN PERSEMBAHAN

ABSTRAK i

ABSTRACT ii

KATA PENGANTAR iii

DAFTAR ISI iv

DAFTAR GAMBAR vi

DAFTAR TABEL vii

DAFTAR LAMPIRAN viii

BAB I PENDAHULUAN..... 1

 1.1 Latar Belakang Penelitian 1

 1.2 Perumusan Masalah Penelitian..... 3

 1.3 Tujuan Penelitian..... 3

 1.4 Batasan Masalah Penelitian..... 3

 1.5 Kerangka Pemikiran 4

 1.6 Manfaat Penelitian..... 4

 1.7 Sistematika Penulisan..... 5

BAB II TINJAUAN PUSTAKA 7

 2.1 Tinjauan Pustaka..... 7

 2.2 Dasar Teori 14

BAB III METODOLOGI 19

 3.1 Business Understanding 20

 3.2 Data Understanding 22

 3.3 Data Preparation 23

 3.4 Modeling 25

3.5	<i>Evaluation</i>	35
3.6	<i>Deployment</i>	37
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		39
4.1	Pengumpulan Data	39
4.2	<i>Data Preprocessing</i>	40
4.3	Evaluasi Model.....	43
4.4	Pengujian Sistem	48
4.5	Deployment	52
BAB V PENUTUP.....		53
5.1	Kesimpulan.....	53
5.2	Saran	53
DAFTAR PUSTAKA.....		55
LAMPIRAN.....		59

