

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	xvii
DAFTAR RUMUS	xviii
INTISARI.....	xix
ABSTRACT.....	xx
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan dan Manfaat Proyek Akhir.....	3
1.4. Batasan Penelitian	3
1.5. Sistematika Penulisan	3
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	5
2.1. Tinjauan Pustaka	5
2.2. Dasar Teori.....	14
BAB III METODE PENELITIAN.....	25
3.1. Perangkat Penelitian.....	25
3.2. Tahapan Proyek Akhir	28
3.3. Perancangan Sistem	30
3.4. Implementasi Sistem	38

3.5. Pengujian Sistem.....	123
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	127
4.1. Hasil Pengujian Fungsionalitas Website.....	127
4.2. Hasil Pengujian Machine Learning.....	131
4.3. Hasil Pengujian Fungsionalitas Pipeline CI/CD	136
4.4. Hasil Perbandingan Pengujian Waktu Eksekusi Pipeline	157
BAB V PENUTUP.....	167
5.1. Kesimpulan	167
5.2. Saran.....	167
DAFTAR PUSTAKA	168