

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
PENGESAHAN PENGUJI SIDANG TUGAS AKHIR.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	iii
ABSTRACT	iii
ABSTRAK	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR PERSAMAAN.....	xiv
DAFTAR ALGORITMA	xv
BAB I PENDAHULUAN	I-1
1.1 Latar Belakang	I-1
1.2 Rumusan Masalah	I-3
1.3 Tujuan Penelitian.....	I-4
1.4 Manfaat Penelitian.....	I-4
1.5 Batasan Masalah.....	I-5
BAB II LANDASAN TEORI	II-1
2.1 Dasar Teori	II-1
2.2 <i>State of the Art</i>	II-24
2.3 Matrik Penelitian	II-36
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	III-1
3.1 Metode Penelitian.....	III-1
3.2 Alur Penelitian	III-1
3.3 Persiapan	III-3
3.4 Pengembangan Model VA	III-7
3.5 Pengembangan Arsitektur ITIN.....	III-13
3.6 Evaluasi dan Deployment.....	III-30
3.7 Lingkungan Pengembangan	III-33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	IV-1

4.1 Algoritma dan Model Matematis Inti Penelitian	IV-1
4.2 Hasil Pra-pemrosesan Data	IV-9
4.3 Hasil Pengembangan VA Regressor	IV-19
4.4 Hasil Pelatihan Model ITIN Utama.....	IV-31
4.5 Hasil Evaluasi Kuantitatif Model Final.....	IV-35
4.6 Hasil <i>Ablation Study</i>	IV-42
4.7 Analisis Kualitatif.....	IV-48
4.8 Diskusi dan Pembahasan	IV-55
4.9 Hasil <i>Deployment</i> Web API (FastAPI)	IV-60
4.10 Implikasi Praktis.....	IV-62
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	V-1
5.1 Kesimpulan.....	V-1
5.2 Saran	V-2
DAFTAR PUSTAKA.....	1
LAMPIRAN.....	L-1