

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
HALAMAN PERNYATAAN ORIGINALITAS.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR	iii
RIWAYAT HIDUP	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	5
1.3 Rumusan Masalah	5
1.4 Tujuan Penelitian.....	6
1.5 Batasan Masalah.....	6
1.6 Manfaat Penelitian.....	7
TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Definisi Angka Kematian Ibu (AKI).....	8
2.2 Faktor Risiko Angka Kematian Ibu (AKI).....	9
2.3 Jaringan Syaraf Tiruan	12
2.3.1 Model Jaringan Syaraf Tiruan.....	13
2.3.2 Jenis Jaringan Syaraf Tiruan.....	15
2.3.3 Arsitektur Jaringan Syaraf Tiruan.....	17
2.4 Metode <i>Backpropagation</i>	18
2.4.1 Algoritma <i>Backpropagation</i>	20
2.4.2 Parameter <i>Backpropagation</i>	23
2.5 Teknik Evaluasi	23
2.6 <i>Python</i>	24

BAB III METODE PENELITIAN	25
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	25
3.2 Jenis Penelitian	25
3.3 Variabel Penelitian.....	25
3.4 Prosedur Penelitian.....	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	31
4.1 Hasil Penelitian	31
4.2 Deskripsi Data	31
4.2.1 Data Preprocessing	32
4.2.2 Split Data Normalisasi Angka Kematian Ibu.....	34
4.3 Analisis Data	34
4.3.1 Pembangunan Model Arsitektur	34
4.3.2 Pengujian Data Angka Kematian Ibu (AKI) di Provinsi Sumatera Utara.....	36
4.4 Website Aplikasi.....	44
4.5 Pembahasan.....	46
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	49
5.1 Kesimpulan.....	49
5.2 Saran.....	50
REFERENSI.....	51
LAMPIRAN	56