

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
ABSTRACT	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	v
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vi
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR SINGKATAN	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan.....	2
1.3 Rumusan Masalah	2
1.4 Batasan	2
1.5 Metodologi Penelitian	2
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II LANDASAN TEORI	5
2.1 Android.....	5
2.2 Android Studio	9
2.3 JSON	13
2.4 Jaringan Syaraf Tiruan (Artificial Neural Network).....	13
BAB III PERANCANGAN SISTEM	16
3.1 Gambaran Umur Sistem	16
3.2 Perancangan Sistem.....	17
3.3 Implementasi Sistem	18
BAB IV PENGUJIAN DAN ANALISIS	23
4.1 Parameter Pengujian.....	23
4.2 Pengujian Aplikasi <i>Smartphone</i>	23
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	39
5.1 Kesimpulan.....	39
5.2 Saran	39

DAFTAR PUSTAKA 41