

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
ABSTRAK.....	iii
ABSTRACT.....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
UCAPAN TERIMAKASIH .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1.Latar Belakang.....	1
1.2.Tujuan dan Manfaat .....	2
1.3.Rumusan Masalah.....	2
1.4.Batasan Masalah .....	3
1.5.Spesifikasi Produk .....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	4
2.1. Konsep Alat .....	4
2.2. <i>Android</i> .....	4
2.3. <i>Android Studio</i> .....	6
2.3.1 <i>Java</i> .....	6
2.3.2. IDE.....	7
2.3.3 Database.....	7
2.3.4 Fitur Admin.....	8
BAB III PERANCANGAN ALAT .....	9
3.1. Blok Diagram Umum.....	9
3.2. <i>Flowchart</i> Sistem.....	10
3.3.Spesifikasi Komponen .....	13
BAB IV PENGUJIAN DAN ANALISA .....	15
4.1. Perbandingan kecepatan data antara beberapa <i>device</i> .....	15
4.2. <i>Lay-out</i> akhir aplikasi .....	40
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	46

5.1. Kesimpulan .....	46
5.2. Saran .....	46
DAFTAR PUSTAKA .....	47
LAMPIRAN.....	48