

Daftar Isi

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
LEMBAR PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
1. PENDAHULUAN	1
1.1 LATAR BELAKANG	1
1.2 PERUMUSAN MASALAH	2
1.3 BATASAN MASALAH.....	2
1.4 TUJUAN.....	2
1.5 METODOLOGI PENYELESAIAN MASALAH	2
1.6 PEMBAGIAN TUGAS ANGGOTA.....	3
2. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 ANDROID	4
2.2 OPTICAL CHARACTER RECOGNITION (OCR)	5
2.3 FIREBASE ML KIT TEXT RECOGNITION	5
2.4 FIREBASE CLOUD STORAGE.....	6
2.5 SQLITE DATABASE.....	7
2.6 FIREBASE REALTIME DATABASE	7
2.7 PENGUJIAN LIKERT SCALE.....	8
3. ANALISIS KEBUTUHAN DAN PERANCANGAN APLIKASI	10
3.1 IDENTIFIKASI DAN ANALISIS KEBUTUHAN PERANGKAT LUNAK	10
3.1.1 DESKRIPSI DAN PEMODELAN PERSOALAN	10
3.1.2 ANALISIS KEBUTUHAN PERANGKAT LUNAK	11
3.1.3 LINGKUNGAN OPERASI	22
3.2 PERANCANGAN PERANGKAT LUNAK	23
3.2.1 PERANCANGAN BASIS DATA	23
3.2.2 KEBUTUHAN ARSITEKTURAL.....	23
3.2.3 PERANCANGAN ANTARMUKA.....	25
4. IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN APLIKASI	29
4.1 KETERANGAN	29
4.2 STRUKTUR KODE.....	32
4.3 PENGUJIAN	34
5. KESIMPULAN DAN SARAN	40
5.1 KESIMPULAN	40
5.2 SARAN	40
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN	42