

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	i
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Maksud dan Tujuan	1
1.3 Rumusan Masalah	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Metodologi Penulisan	2
1.6 Sistematika Penulisan	3
BAB 2 LANDASAN TEORI	
2.1 Smart Phone	4
2.2 Android	5
2.2.1 Versi-versi Android	6
2.2.2 Fitur	13
2.3 Java	13
2.3.1 Contoh Kode Program Sederhana dalam Java	14
2.4 Eclipse	14
2.4.1 Versi Peluncuran Eclipse	15
2.5 Pengertian Quiz	16
BAB 3 PERANCANGAN APLIKASI QUIZ TELEKOMUNIKASI MENGGUNAKAN ANDROID	

3.1 Deskripsi Sistem	17
3.2 Software	17
A. Java J2sdk versi 7	18
B. Editor Eclipse	19
C. Android SDK	21
D. Android Virtual Device	25
3.3 Hardware	27
A. Notebook	27
3.4 Flowchart Perancangan Aplikasi Quiz Telekomunikasi	28
3.5 Tahapan Gambar	29
3.6 Rancangan Aplikasi Quiz Telekomunikasi	29
3.6.1 Rancangan Menu Utama	29
3.6.2 Rancangan Tampilan Permainan	30

BAB 4 ANALISA APLIKASI QUIZ TELEKOMUNIKASI MENGGUNAKAN ANDROID

4.1 Uji Coba Program dengan Android Virtual Device	32
4.2 Proses Uji Coba Program pada AVD	33
4.3 Analisa Pengacakan Soal	40

BAB 5 PENUTUP

5.1 Kesimpulan	41
5.2 Saran	41

DAFTAR PUSTAKA