

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	i
LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	ii
ABSTRAK	iii
LEMBAR PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah dan Solusi	1
1.3 Lingkup Pekerjaan	1
1.4 Penjadwalan Kerja	1
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Universitas Telkom	5
2.2 Aplikasi <i>Mobile</i>	6
2.4 Flutter	7
2.5 Aplikasi Serupa	11
BAB III ANALISIS KEBUTUHAN DAN PERANCANGAN	12
3.1 Sistem Arsitektur	12
3.2 Kebutuhan Pengembangan Sistem	22
3.3 Perancangan Model Program	23
3.4 Perancangan Aplikasi	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	44
4.1 Implementasi Aplikasi	44
4.2 Pengujian Aplikasi	57

4.3	Diskusi Hasil Pengujian	87
<b>BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN</b>		<b>99</b>
5.1	Kesimpulan	99
5.2	Saran	99
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>		<b>100</b>
<b>LAMPIRAN</b>		<b>101</b>