



DAFTAR ISI

SKRIPSI	1
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN	iv
HALAMAN MOTO DAN PERSEMBAHAN	v
PRAKATA	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xii
INTISARI	xiii
ABSTRACT	xiv
1. BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	5
1.6 Metode Penelitian.....	5
1.7 Sistematika Penulisan.....	6
2. BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
3. BAB III LANDASAN TEORI	11
3.1 Sistem <i>Paperless office</i>	11
3.1.1 Sejarah PLO	11
3.1.2 Spesifikasi Paperless Office.....	12
3.1.3 Kontak UGM.....	13
3.2 Sistem operasi <i>mobile Android</i>	15
3.3 <i>Application Compatibility</i>	21
3.4 Application Programming Interface	22
3.5 API Kontak.....	23



3.6	<i>Hyper Text Transfer Protocol (HTTP)</i>	24
3.7	Representational State Transfer (REST) Web Service.....	25
4.	BAB IV ARSITEKTUR DAN PERANCANGAN SISTEM.....	27
4.1	Rancangan Sistem	27
4.1.1	Deskripsi Umum Sistem	27
4.1.2	Analisis Kebutuhan Sistem	28
4.1.3	Perancangan Sistem	29
4.1.4	Perancangan Antar Muka.....	31
5.	BAB V IMPLEMENTASI SISTEM	46
5.1	Spesifikasi Sistem Pengembangan	46
5.2	Implementasi Sistem	46
5.2.1	Implementasi <i>LoginActivity</i>	48
5.2.2	Implementasi <i>MainActivity</i>	52
5.2.3	Implementasi <i>HomeFragmentActivity</i>	54
5.2.4	Implementasi <i>BeritaFragment</i> dan <i>CurgasFragment</i>	55
5.2.5	Implementasi <i>DetailBeritaActivity</i> dan <i>DetailCurgasActivity</i>	58
5.2.6	Implementasi <i>KomentarBeritaActivity</i> dan <i>KomentarCurgasActivity</i>	59
5.2.7	Implementasi <i>activity</i> menambah Berita dan Curgas (<i>NewsAddActivity</i>)	59
5.2.8	Implementasi <i>Fragment</i> untuk menampilkan Ekspresi	60
5.2.9	Implementasi <i>Detail Ekspresi (EkspresiDetailActivity)</i>	62
5.2.10	Implementasi <i>Fragment</i> untuk Menampilkan Profil User (<i>UserFragmentActivity</i>)	63
6.	BAB VI HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	64
6.1	Hasil Implementasi.....	64
6.2	Analisis Hasil Implementasi.....	72
6.2.1	Skenario Pengujian.....	72
6.2.2	Hasil Pengujian	75
7.	BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN.....	79
7.1	Kesimpulan.....	79



7.2	Saran	79
8.	DAFTAR PUSTAKA	80
9.	LAMPIRAN.....	83
	Lampiran 1	83