



DAFTAR ISI

LAPORAN TUGAS AKHIR	i
LAPORAN TUGAS AKHIR	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN.....	iv
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
PRAKATA.....	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Batasan Penelitian	2
1.4 Tujuan Penelitian	2
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Metodologi Penelitian	3
1.7 Sistematika Penulisan	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
BAB III. LANDASAN TEORI.....	8
3.1 Android	8
3.2.1 Siklus Android.....	9
3.2.2 Arsitektur Android	10
3.2 JAVA	11
3.3 UML.....	12
3.3.1 Usecase.....	13
3.3.2 Activity Diagram.....	14
3.4 Alat Implementasi	14



3.4.1	Android Studio	15
3.4.2	Genymotion	15
3.5	Media Sosial.....	15
3.6	Pasien	17
3.7	Penyakit.....	17
3.7	Basis Data	17
BAB IV. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM		18
4.1	Analisis Sistem.....	18
4.1.1	Identifikasi Masalah	18
4.1.2	Analisis Kebutuhan Fungsional.....	20
4.1.3	Analisis Kebutuhan non-Fungsional	20
4.2	Basis Data	20
4.3	Perancangan Sistem	21
4.3.1	Perancangan Proses	21
4.3.2	Perancangan Struktur Menu	28
4.3.3	Perancangan Antarmuka Pengguna.....	29
BAB V. IMPLEMENTASI SISTEM.....		36
5.1	Spesifikasi Sistem	36
5.5	Implementasi Antarmuka Pengguna	36
5.5.1	Halaman Registrasi.....	36
5.5.1	Halaman Login	38
5.5.1	Halaman Utama atau <i>Feed</i>	39
5.5.1	Halaman Halaman Menu	41
5.5.1	Halaman Buat <i>Post</i>	42
5.5.1	Halaman Komentar.....	44
5.5.1	Halaman <i>Change Community</i>	45
5.5.1	Halaman <i>Special Offers</i>	47
5.5.1	Halaman Detail Promo atau <i>Special Offers</i>	48
5.5.1	Halaman Profil	50
5.5.1	Halaman <i>Feedback</i>	51



BAB VI. PENGUJIAN DAN PEMBAHASAN.....	53
6.1 Pengujian Aplikasi	53
6.2 Skenario Pengujian.....	53
6.2.1 Pengujian Fitur	53
6.2.2 Pengujian User	62
BAB VII. PENUTUP.....	64
7.1 Kesimpulan	64
7.2 Saran.....	64
DAFTAR PUSTAKA.....	66



Pengembangan Aplikasi Media Sosial "Pasienia" Berbasis Android
NUR HILDAYANTI UTAMI, Muhammad Fakhurrifqi M.Cs
Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA