

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	i
HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Tujuan Tugas Akhir	2
1.4 Manfaat Tugas Akhir	3
1.5 Lingkup Tugas Akhir	3
1.6 Sistematika Penulisan Tugas Akhir	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Penelitian Terdahulu	5
2.2 Definisi Pengembangan	7
2.3 Android.....	8
2.3.1 Pengertian Android	8
2.3.2 Java	9
2.3.3 Java <i>Development Kit</i> (JDK)	10
2.3.4 Android <i>Software Development Kit</i> (SDK)	10
2.3.5 Android Studio	10
2.3.6 PHP	10
2.3.7 XAMPP	11
2.4 Pengujian	11
2.4.1 Pengujian Black Box	12
2.5 Definisi Klinik	12
BAB 3 METODE PENELITIAN	13

3.1	Fakta-Fakta Yang Terjadi.....	13
3.1.1	Proses Bisnis Sedang Berjalan.....	13
3.2	Analisis Permasalahan.....	14
3.3	Alternatif Solusi Yang Diusulkan	16
3.4	Perancangan Sistem Yang Diusulkan	16
3.4.1	Use Case Sistem Yang Diusulkan.....	18
3.4.2	Sequence Diagram Pendaftaran Akun.....	20
3.4.3	Class Diagram.....	21
3.4.4	Kerangka Pemikiran.....	22
3.5	Pengkodean Dan Implementasi.....	24
3.5.1	Perancangan Tampilan	24
3.6	Metode Pencarian.....	27
3.7	Pengujian/ <i>Testing</i>	28
3.8	Lokasi Penelitian.....	28
3.9	Tahapan Penelitian	28
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....		32
4.1	Interface Sistem.....	32
4.1.1	Halaman Login Admin dan Dokter.....	32
4.1.2	Halaman Utama.....	33
4.1.3	Halaman Utama Admin.....	33
4.1.4	Halaman Menu Rekam Medis - Admin.....	34
4.1.5	Halaman Menu Dokter - Admin	34
4.1.6	Halaman Menu Jadwal Dokter - Admin.....	35
4.1.7	Halaman Menu Pendaftaran - Admin.....	35
4.1.8	Halaman Menu Tagihan - Admin	36
4.1.9	Halaman Utama.....	36
4.1.10	Halaman Utama Dokter.....	37
4.1.11	Halaman Menu Rekam Medis – Dokter.....	37
4.1.12	Halaman Menu Konsultasi – Dokter.....	38
4.1.13	Halaman Login User/Pasien	38
4.1.14	Halaman SignUp User/Pasien.....	39
4.1.15	Halaman Menu Utama User/Pasien	40
4.1.16	Halaman Menu Jadwal Dokter - User.....	40
4.1.17	Halaman Menu Pendaftaran	41
4.1.18	Halaman Menu Info Antrian.....	41
4.1.19	Halaman Menu Ambil Antrian.....	42
4.1.20	Halaman Menu Batal Antrian.....	42

4.2	Metode Pencarian DFS (Depth First Search).....	43
4.3	Hasil Black Box Testing	43
4.3.1	Testing Keamanan.....	45
4.3.2	Pengujian Form Handle Sistem.....	45
4.4	Hasil Pengolahan Data	46
4.4.1	Analisis Korelasi Bivariate Pearson dengan SPSS	46
4.4.2	Persyaratan dalam Analisis Korelasi Bivariate Pearson.....	47
4.4.3	Arti Angka Korelasi (Pearson Correlations).....	47
4.4.4	Instrumen Penelitian.....	48
4.4.5	Data Hasil Penelitian	50
4.4.6	Hipotesis	55
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN		60
5.1	Simpulan.....	60
5.2	Saran.....	60
DAFTAR REFERENSI		61
LAMPIRAN.....		63
SURAT KETERANGAN		64
IDENTITAS PENULIS		65
DATA KUESIONER.....		66
PERANCANGAN DATA BASE		68
CODINGAN WEBSITE KLINIK DJKI		72
CODINGAN APLIKASI ANDROID KLINIK DJKI		93