



HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
CATATAN REVISI DOKUMEN	1
INTISARI	2
ABSTRACT.....	4
RINGKASAN EKSEKUTIF	5
I. PENDAHULUAN	5
II. PROSES DESAIN DAN IMPLEMENTASI.....	9
1. Desain Perancangan Aplikasi	11
1.1. Use Case Diagram	11
1.2. Sequence Diagram.....	12
1.3. Entity Relationship Diagram (ERD).....	15
1.4. Data Flow Diagram (DFD).....	16
2. Proses Pengembangan.....	19
2.1 Communication	19
2.2 Quick Plan	20
2.3 Modeling Quick Design.....	21
2.4 Construction of Prototype.....	22
2.5 Deployment Delivery & Feedback	22
3. Implementasi Aplikasi	24
3.1. Implementasi Antar Muka Aplikasi	24
3.2. Implementasi <i>Source Code</i>	32
3.3. Implementasi <i>Database</i>	46
3.4. Implementasi Program ke Klinik Pratama.....	52
3.5. Kelebihan dan Kekurangan QISC	54
III. PENGUJIAN DAN ANALISIS.....	55
1. Hubungan Antara Hasil Yang Diperoleh Dengan Pemodelan Sistem.....	55
2. PENGUJIAN.....	55
2.1. Metode Pengujian	55
2.2. Detail Pengujian	59
3. ANALISIS	60



Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

3.1. Metode Verifikasi	60
3.2. Hasil Pengujian Fungsionalitas	62
3.3. Hasil Pengujian Performa	66
3.4. Hasil Pengujian <i>Realtime</i>	67
3.5. Hasil Pengujian Aksesibilitas	70
IV. TAMBAHAN DAN REVISI RANCANGAN	73
1. C- 300	73
V. KESIMPULAN dan saran	82
1. Kesimpulan	82
2. Saran	83
VI. DAFTAR PUSTAKA	84
LAMPIRAN	85
1. <i>Source Code</i>	85
2. Testing Aplikasi	131