



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA  
**DAFTAR ISI**

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 .....	7
II. PROSES DESAIN DAN IMPLEMENTASI.....	11
1. Desain Perancangan Aplikasi.....	13
1.1. Use Case Diagram .....	13
1.2. Sequence Diagram.....	14
1.3. Entity Relationship Diagram (ERD) .....	17
1.4. Data Flow Diagram (DFD).....	18
2. Proses Pengembangan .....	21
2.1 Communication .....	21
2.2 Quick Plan.....	22
2.3 Modeling Quick Design.....	23
2.4 Construction of Prototype.....	24
2.5 Deployment Delivery & Feedback.....	24
3. Implementasi Aplikasi .....	26
3.1. Implementasi Antar Muka Aplikasi .....	26
3.2. Implementasi <i>Source Code</i> .....	34
3.3. Implementasi <i>Database</i> .....	48
3.4. Implementasi Program ke Klinik Pratama.....	54
3.5. Kelebihan dan Kekurangan QISC .....	56
III. PENGUJIAN DAN ANALISIS.....	57
1. Hubungan Antara Hasil Yang Diperoleh Dengan Pemodelan Sistem .....	57
2. PENGUJIAN.....	57
2.1. Metode Pengujian.....	57
2.2. Detail Pengujian .....	61
3. ANALISIS .....	62



3.1. Metode Verifikasi.....	62
3.2. Hasil Pengujian Fungsionalitas.....	64
3.3. Hasil Pengujian Performa.....	68
3.4. Hasil Pengujian <i>Realtime</i> .....	69
3.5. Hasil Pengujian Aksesibilitas .....	72
IV. TAMBAHAN DAN REVISI RANCANGAN .....	75
1. C- 300 .....	75
V. KESIMPULAN dan saran .....	84
1. Kesimpulan .....	84
2. Saran .....	85
VI. DAFTAR PUSTAKA.....	86
LAMPIRAN .....	87
1. <i>Source Code</i> .....	87
2. Testing Aplikasi .....	133