

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL .....	i
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
ABSTRAK .....	vii
ABSTRACT .....	viii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR SINGKATAN ATAU ISTILAH .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan .....	4
1.3.1 Tujuan Umum .....	4
1.3.2 Tujuan Khusus .....	4
1.4 Manfaat .....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	7
2.1 Landasan Teori .....	7
2.1.1 Analisis Beban Kerja .....	7
2.1.2 Bidang Kesehatan .....	8
2.1.3 Metode WISN ( <i>Workload Indicator Staffing Need</i> ) .....	8
2.1.4 Metode ABK Kesehatan (Analisis Beban Kerja Kesehatan) .....	13
2.1.5 Metode <i>Waterfall</i> .....	17
2.1.6 Aplikasi Android .....	17
2.1.7 Android Studio .....	18
2.1.8 Bahasa Pemrograman <i>Dart</i> .....	19
2.1.9 <i>Flowchart</i> .....	20
2.2 Kerangka Teori .....	22
2.3 Kerangka Konsep .....	23
BAB III METODE .....	24
3.1 Rancangan Penelitian .....	24
3.2 Definisi Operasional .....	24
3.2.1 Komponen Input .....	24
3.2.2 Komponen Proses .....	25
3.2.3 Komponen Output .....	26
3.3 Informan Penelitian .....	26
3.4 Cara Pengumpulan Data dan Instrumen Penelitian .....	26
3.4.1 Cara Pengumpulan Data .....	26
3.4.2 Instrumen (Alat Ukur) Penelitian .....	27
3.5 Teknik Pengolahan dan Analisis Data .....	27
3.6 Jadwal dan Tempat Penelitian .....	32
3.6.1 Jadwal Penelitian .....	32

3.6.2 Tempat Penelitian .....	33
3.7 Tahapan Penelitian .....	33
3.7.1 Persiapan .....	33
3.7.2 Pelaksanaan.....	34
3.7.3 Evaluasi.....	34
3.8 Etika Penelitian.....	34
BAB IV HASIL PENELITIAN .....	36
4.1 Gambaran RSI Aminah Blitar .....	36
4.1.1 Sejarah Singkat RSI Aminah Blitar .....	36
4.1.2 Struktur Organisasi RSI Aminah Blitar .....	39
4.1.3 Visi, Misi, dan Motto RSI Aminah Blitar.....	39
4.1.4 Struktur Organisasi Rekam medis Rumah Sakit Islam Aminah Blitar..	40
4.1.5 Tugas Pokok Rekam Medis RSI Aminah Blitar .....	41
4.2 Hasil Penelitian.....	47
4.2.1 Karakteristik Informan.....	47
4.2.2 Analisis Permasalahan .....	48
4.2.3 Analisis Kebutuhan Sistem Aplikasi WMA .....	50
4.2.4 Rancangan Model Konseptual Aplikasi WMA ( <i>Flowchart, Use Case Diagram, Diagram Konteks, dan ERD</i> ) .....	53
4.2.5 Rancangan Desain Arsitektur Antarmuka .....	59
4.2.6 Rancangan Sistem Implementasi <i>Database</i> Aplikasi .....	78
4.2.7 Uji Coba Aplikasi WMA .....	79
4.2.8 Perbaikan Aplikasi WMA.....	91
4.3 Pembahasan Penelitian .....	91
4.3.1 Menganalisis Kebutuhan Sistem Informasi Berdasarkan Kebutuhan Pegguna.....	92
4.3.2 Merancang Desain Antarmuka Aplikasi WMA.....	94
4.3.3 Merancang dan Membuat Aplikasi WMA.....	96
4.3.4 Menguji Fungsi Aplikasi WMA Menggunakan Uji TAM .....	97
4.3.5 Melakukan Evaluasi dan Perbaikan Aplikasi WMA .....	106
4.3.6 Kelebihan dan Kelemahan Aplikasi WMA .....	106
4.3.7 Perbandingan Aplikasi WMA dengan Aplikasi Serupa .....	107
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	110
5.1 Kesimpulan.....	110
5.2 Saran .....	112
DAFTAR PUSTAKA .....	114