DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL .....
HALAMAN JUDUL .....
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN i
HALAMAN PERSETUJUAN ii
HALAMAN PENGESAHAN iii
KATA PENGANTAR iv
ABSTRAK v
ABSTRACT vi
DAFTAR ISI vii
DAFTAR GAMBAR ix
DAFTAR TABEL x
DAFTAR LAMPIRAN xi
BAB I PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Alasan Pemilihan Tema Proyek Akhir 3
1.3 Tujuan 3
1.4 Manfaat Teoritis 4
1.5 Manfaat Praktis 4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA 5
2.1 Rekam Medis 5
2.1.1 Pengertian Rekam Medis 5
2.1.2 Tujuan Rekam Medis 5
2.1.3 Manfaat Rekam Medis 6
2.1.4 Fungsi Rekam Medis 7
2.1.5 Dasar Hukum Rekam Medis 7
2.1.6 Penyimpanan Rekam Medis 7
2.1.7 Sistem Pengedalian Rekam Medis 8
2.2 Sistem Informasi 8
2.2.1 Pengertian Sistem Informasi 8
2.2.2 Jenis Pengembangan Sistem Informasi 9
2.2.3 Tujuan Pengembangan Sistem Informasi 9
2.2.4 Manfaat Pengembangan Sistem Informasi 9
2.3 Basis Data 10
2.3.1 Pengertian Basis Data 10
2.4 Jenis Basis Data 10
2.4.1 *Data Flow* Diagram 10
2.4.2 *Entity Relationship* Diagram 11
2.5 *Flowchart* 12
2.5.1 Pengertian *Flowchart* 12
2.5.2 Bagan Alir Sistem (System *Flowchart*) 13
2.5.3 Bagan Alir Dokumen (Document *Flowchart*) 14

2.5.4 Bagan Alir Skematik (Schematik *Schematik Flowchart)* 14
2.5.5 Bagan Alir Proses (Process *Flowchart*) 14
2.6 Barcode 17
2.7 *QR Code* 18
2.8 Website 20
2.9 Android 21
2.10 Kerangka Konsep Pengembangan Sistem Informasi Pengendalian Dokumen Rekam Medis Rawat Inap 21
2.11 *Tools* 21
2.11.1 Android Studio 21
2.11.2 Java Development Kit 23
2.11.3 Bahasa Java 23
2.11.4 Software Development Kit (SDK) 24
2.11.5 Extensible Markup Language (XML) 25
2.11.6 Visual Studio Code 26
2.11.7 Android Virtual Device (AVD) 26
BAB III DESKRIPSI SISTEM 27
3.1 Deskripsi Masalah 27
3.2 Deskripsi Solusi 27
3.3 Deskripsi Model dan Perancangan Sistem 28
3.3.1 Model Sistem 28
3.3.2 Perancangan Sistem 31
3.3.3 Rencana Pengujian 36
3.4 Jadwal Penelitian Laporan Tugas Akhir 39
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 41
4.1 Hasil Pengujian dan Implementasi Sistem 41
4.2 Pembahasan Hasil Pengujian Dan Implementasi Sistem 60
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 65
5.1 Kesimpulan 65
5.2 Saran 65
DAFTAR PUSTAKA 66
LAMPIRAN 72