

DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	x
DAFTAR SINGKATAN.....	xi
ABSTRAK.....	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Ide Perancangan	3
C. Batasan Masalah	3
D. Tujuan Perancangan	3
1. Merancang desain proses aplikasi mobile Daily Cardio.	3
2. Merancang desain basis data aplikasi mobile Daily Cardio.....	3
3. Merancang desain antarmuka pengguna aplikasi mobile Daily Cardio.....	3
4. Evaluasi rancangan antarmuka pengguna aplikasi mobile Daily Cardio....	3
E. Manfaat Perancangan.....	4
1. Manfaat Teoritis	4
2. Manfaat Praktis.....	4
F. Keaslian Penelitian.....	4
BAB II	6
KAJIAN PUSTAKA	6
A. Tinjauan Pustaka	6
1. <i>Mobile Device</i>	6
2. Aplikasi <i>Mobile</i>	6
3. Karakteristik Aplikasi <i>Mobile</i>	7
4. Sistem Informasi Manajemen.....	7
5. Basis Data	8
6. Pengembangan Sistem.....	8
7. Antarmuka (<i>Interface</i>)	13
8. Figma	13

9. Sistem Kardiovaskular	16
10. Pengkajian Keperawatan Sistem Kardiovaskular	18
11. Panduan Rehabilitasi Kardiovaskular	22
B. Landasan Perancangan.....	23
C. Kerangka Konsep Perancangan	24
BAB III	25
METODE PERANCANGAN	25
A. Tema	25
B. Waktu dan Lokasi	25
C. Objek Rancangan	25
D. Proses Pembuatan Rancangan	25
1. Tahap Penemuan Ide	26
2. Tahap Persiapan	26
3. Tahap Perancangan	26
4. Tahap Pelaksanaan.....	26
5. Alat Pengumpulan Data	27
6. Alat Perancangan	27
BAB IV	28
HASIL DAN PEMBAHASAN	28
A. Analisis Kebutuhan Sistem	28
1. Pengguna Sistem	31
2. Deskripsi Alur Pengguna Sistem.....	33
3. Modul/Menu yang Ada Dalam Sistem	34
4. Data yang Diinput	34
5. Output yang Diinginkan.....	37
6. Teknologi yang Akan Digunakan Dalam Pengembangan Sistem.....	37
B. Hasil Perancangan Produk	37
1. Desain Diagram Alir Data	37
2. Desain Basis Data	41
3. Desain Antar Muka	44
C. Evaluasi Hasil Perancangan Produk.....	80
D. Pembahasan	81
BAB V	83
PENUTUP	83
A. Simpulan.....	83
B. Saran	83
DAFTAR PUSTAKA.....	84
LAMPIRAN	86