

KATA PENGANTAR

Puji Syukur Puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul “**Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Ck-Pasien Dengan Metode Pieces dan Rad Berbasis Desktop Pada *Dental Care N Aesthetic Tahun 2023***” ini tepat pada waktunya.

Adapun tujuan dari penulisan dari laporan ini adalah untuk memenuhi tugas akhir pada Politeknik Kesehatan Kartini Bali. Selain itu, laporan ini juga bertujuan untuk menambah wawasan tentang Rekam Medis bagi para pembaca dan juga bagi penulis. Saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. Anak Agung Ngurah Roy Kesuma, ST., MM. selaku Ketua Yayasan Kartini Bali.
2. Ibu Dr. Gusti Ayu Martha Winingsih, S.ST., M.M., M.Kes selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kartini Bali.
3. Ibu Putu Chrisdayanti Suada Putri, S.ST.,M.Kes selaku Ketua Prodi D-IV Manajemen Informasi Kesehatan, Politeknik Kesehatan Kartini Bali.
4. Bapak I Wayan Septa Malan Vergantana, S.Kom., M.Kom selaku Dosen Pembimbing utama
5. Ibu Putu Erma Pradnyani, S.K.M., M.Kes selaku Dosen Pembimbing Pendamping
6. Bapak Ns. Deva Eddy Romansyah, S.Kep., MM. selaku Dosen Penguji Utama

7. Bapak Gede Wirabuana Putra, S.KM., M.K.M selaku Dosen Penguji Pendamping
8. Praktik Dokter Gigi *Dental Care N Aesthetic*, selaku tempat penelitian.
9. Terima kasih saya ucapkan kepada keluarga saya yang telah mendukung dalam pembuatan proposal ini.
10. Semua teman-teman yang telah memberikan semangat serta dukungan.

Saya menyadari, laporan yang saya tulis ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun akan saya nantikan demi kesempurnaan proposal ini.

Saya menyadari, laporan yang saya tulis ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun akan saya nantikan demi kesempurnaan tugas akhir ini.

Denpasar , Juni 2023

Penulis

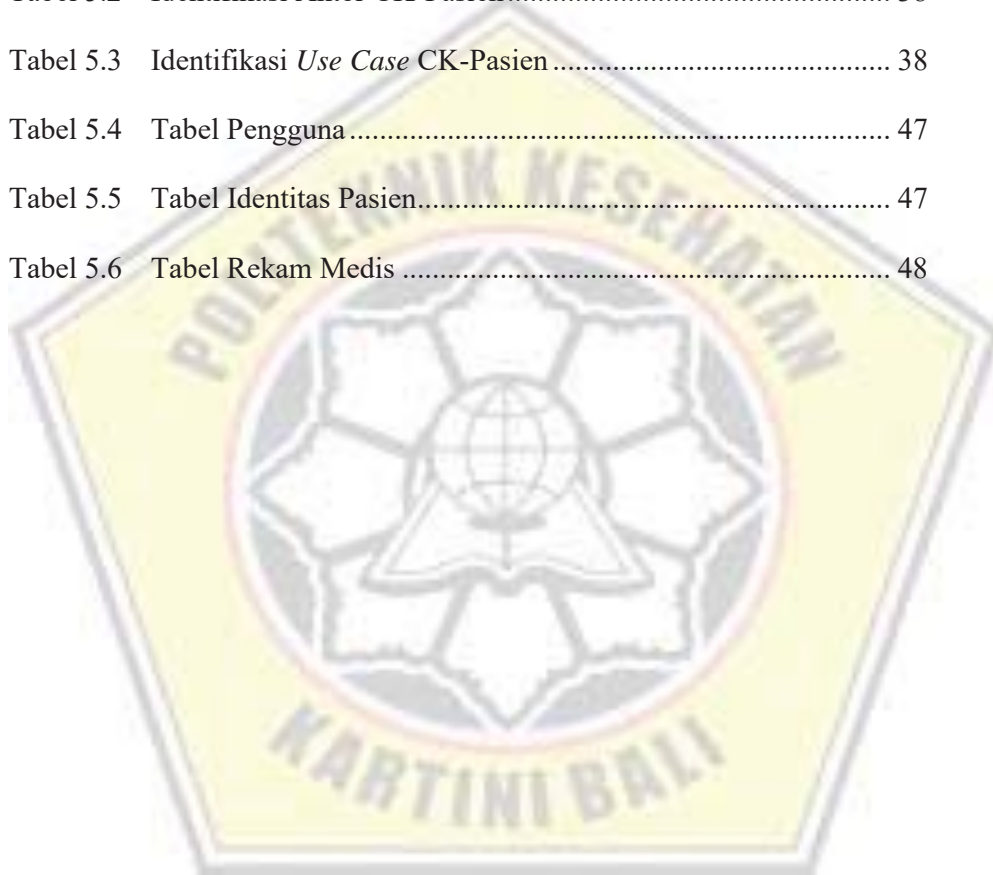
DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
RINGKASAN PENELITIAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Catatan Kesehatan (CK).....	5
B. Rekam Medis	6
C. Konsep Sistem Informasi	6
D. Praktik Dokter Mandiri	9
E. PIECES	10
F. Perancangan	12

G. Metode RAD.....	13
H. Prototype.....	14
I. Aplikasi Berbasis Desktop.....	15
J. Penelitian Sebelumnya.....	17
BAB III KERANGKA KONSEP	20
A. Kerangka Konsep.....	21
B. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	22
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	24
A. Jenis Penelitian.....	24
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	24
C. Populasi dan Sampel Penelitian	25
D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data.....	26
E. Pengolahan dan Analisis Data	27
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	29
A. Hasil	29
B. Pembahasan.....	57
BAB VI PENUTUP	64
DAFTAR PUSTAKA	66
LAMPIRAN.....	69

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Penelitian Sebelumnya	17
Tabel 3.1	Definisi Konsep.....	23
Tabel 5.1	Analisis PIECES	35
Tabel 5.2	Identifikasi Aktor CK-Pasien.....	38
Tabel 5.3	Identifikasi <i>Use Case</i> CK-Pasien.....	38
Tabel 5.4	Tabel Pengguna.....	47
Tabel 5.5	Tabel Identitas Pasien.....	47
Tabel 5.6	Tabel Rekam Medis	48



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Kerangka Konsep.....	21
Gambar 5.1	Kondisi Lokasi Penelitian.....	29
Gambar 5.2	Kartu Pengobatan.....	30
Gambar 5.3	Perancangan dari kerangka konsep.....	31
Gambar 5.4	Perancangan input.....	32
Gambar 5.5	Sistem berjalan.....	33
Gambar 5.6	Perancangan bagian proses	37
Gambar 5.7	<i>Use Case Diagram</i>	40
Gambar 5.8	<i>Activity Diagram Login</i>	41
Gambar 5.9	<i>Activity Diagram Registrasi</i>	42
Gambar 5.10	<i>Activity Diagram Input Data Pasien</i>	43
Gambar 5.11	<i>Activity Diagram Input Hasil Pemeriksaan dan Tindakan</i>	44
Gambar 5.12	<i>Activity Diagram Input Hasil Pemeriksaan dan Tindakan</i>	45
Gambar 5.13	<i>Class diagram</i>	46
Gambar 5.14	<i>Sequence Diagram Login</i>	49
Gambar 5.15	<i>Sequence Diagram Registrasi</i>	50
Gambar 5.16	<i>Sequence Diagram Input Data Pasien</i>	51
Gambar 5.17	<i>Sequence Diagram Input Hasil Pemeriksaan dan Tindakan</i>	52
Gambar 5.18	<i>Sequence Diagram Menyimpan Rekam Medis</i>	53
Gambar 5.19	Output	54

Gambar 5.20	<i>Mockup</i> Halaman Login.....	54
Gambar 5.21	<i>Mockup</i> Tampilan Utama.....	55
Gambar 5.22	<i>Mockup</i> Data Identitas Pasien.....	55
Gambar 5.23	<i>Mockup</i> Data Kunjungan Pasien.....	56
Gambar 5.24	<i>Mockup</i> Data Registrasi Pasien.....	56
Gambar 5.25	<i>Mockup</i> Data Registrasi Pasien.....	57
Gambar 5.26	Metode RAD perancangan berupa <i>Mockup</i>	62
Gambar 5.27	Metode RAD pada penelitian sebelumnya	63



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 <i>Informed Consent</i>	70
Lampiran 2 Kuesioner.....	74
Lampiran 3 Dokumentasi.....	76
Lampiran 4 Laik Etik.....	77

