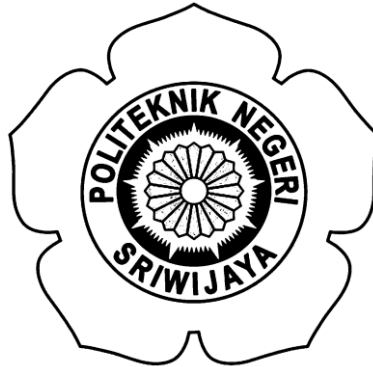


LAPORAN AKHIR

APLIKASI LAYANAN KONSELING GIZI BERBASIS *WEBSITE* MENGUNAKAN *FRAMEWORK LARAVEL* PADA RUMAH SAKIT UMUM PUSAT DR. MOHAMMAD HOESIN PALEMBANG



**Disusun sebagai salah satu syarat menyelesaikan pendidikan pada
Jurusan Manajemen Informatika
Program Studi Diploma III Manajemen Informatika**

Oleh:

**Harnita Risa
062230801649**

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2025**

LEMBAR PERSETUJUAN

**APLIKASI LAYANAN KONSELING GIZI BERBASIS *WEBSITE*
MENGUNAKAN *FRAMEWORK LARAVEL* PADA RUMAH
SAKIT UMUM PUSAT DR. MOHAMMAD HOESIN
PALEMBANG**



Oleh:

**Harnita Risa
062230801649**

Palembang, 21 Juli 2025

**Disetujui oleh,
Pembimbing I**

**Nita Novita, S.E. M.M.
NIP 197411232008012008**

Pembimbing II

**Kurniati, M.Kom.
NIP 199104062022032009**

**Mengetahui,
Ketua Jurusan Manajemen Informatika**

**Sony Oktapriandi, S.Kom., M.Kom.
NIP. 197510272008121001**

**APLIKASI LAYANAN KONSELING GIZI BERBASIS *WEBSITE*
MENGUNAKAN *FRAMEWORK LARAVEL* PADA RUMAH
SAKIT UMUM PUSAT DR. MOHAMMAD HOESIN
PALEMBANG**

Telah Diuji dan dipertahankan di depan penguji Sidang Laporan Akhir pada
hari Senin, 14 Juli 2025

Ketua Penguji

Indra Satriadi, S.T., M.Kom.
NIP 197211162000031002

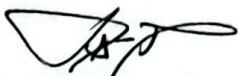
Anggota Penguji

Leni Novianti, M.Kom.
NIP 197710312002122003

Nita Novita, S.E., M.M.
NIP 197411232008012008

Aurantia Marina, S.P., M.M.
NIP 197410122023212009

Tanda Tangan


.....
.....
.....
.....

Mengetahui,
Ketua Jurusan Manajemen Informatika


Sony Oktapriandi, S.Kom., M.Kom.
NIP. 197510272008121001

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Harnita Risa
NIM : 062230801649
Program Studi : Diploma III Manajemen informatika
Jurusan : Manajemen Informatika
Perguruan Tinggi : Politeknik Negeri Sriwijaya

Dengan ini menyatakan bahwa karya ilmiah saya yang berjudul “**Aplikasi Layanan Konseling Gizi Berbasis Website Menggunakan Framework Laravel pada Rumah Sakit Umum Pusat Dr. Mohammad Hoesin Palembang**” ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga pendidikan tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang atau lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan secara lengkap dalam daftar pustaka.

Saya menyatakan bahwa Laporan Akhir ini bebas dari unsur plagiasi. Apabila dikemudian hari ditemukan indikasi plagiat pada Laporan Akhir ini, saya bersedia menerima sanksi akademik dan atau sanksi hukum sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya tanpa ada paksaan dari siapapun juga dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Palembang, 25 Juli 2025



Harnita Risa
NIM 062230801649

Mengetahui,

Pembimbing I,



Nita Novita, S.E., M.M.
NIP. 197411232008012008

Pembimbing II,



Kurniati, M. Kom.
NIP. 199104062022032009

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik serta hidayah-Nya sehingga kami dapat melaksanakan Laporan akhir yang berjudul “**Aplikasi Layanan Konseling Gizi Berbasis Website Menggunakan *Framework Laravel* Pada Rumah Sakit Umum Pusat Dr. Mohammad Hoesin Palembang**” ini dengan tepat waktu dan tanpa adanya halangan yang berarti.

Penyusunan Laporan Akhir ini ditujukan memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar A.Md. Kom. dalam pendidikan Diploma III Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.

Pelaksanaan penyusunan Laporan ini tak lepas dari bantuan dan dukungan beberapa pihak, untuk itu penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Allah SWT dan Nabi Muhammad SAW yang telah memberikan rahmat dan keberkahan, sehingga penulis bisa menyelesaikan laporan akhir ini.
2. Bapak Ir. Irawan Rusnadi, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
3. Bapak Dr. Yusri, S.Pd., M.Pd. selaku Wakil Direktur I Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
4. Bapak M. Husni Mubarak, S.E., M.Si., Ak., CA. selaku Wakil Direktur II Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
5. Bapak Dicky Seprianto, S.T., M.T., IPM. selaku Wakil Direktur III Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
6. Ibu Dr. Irma Salamah, S.T., M.T.I. selaku Wakil Direktur IV Bidang Kerja Sama Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
7. Bapak Sony Oktapriandi, S.Kom., M.Kom. selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
8. Ibu Herlinda Kusmiati, S.Kom., M.Kom. selaku Ketua Program Studi Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
9. Bapak Sulistiyanto, S.Kom., M.T.I. selaku Sekretaris Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.

10. Ibu Nita Novita, S.E., M.M. dan ibu Kurniati, M.Kom. selaku Dosen Pembimbing laporan akhir di Politeknik Negeri Sriwijaya yang telah memberikan bimbingan, bantuan dan arahan kepada kami dalam penyusunan Laporan akhir.
11. Ibu Maya Ija, SST, MPH selaku Kepala Instalasi Gizi di RSUP Dr. Mohammad Hoesin Palembang yang telah memberikan izin dalam pelaksanaan penelitian.
12. Semua Staf di SIMRS RSUP Dr. Mohammad Hoesin Palembang yang telah memberikan arahan dan bimbingan.
13. Kedua orang tua tercinta, Papaku Ahmad Nusmir dan Mamaku Fitriani yang selalu memberikan kasih sayang dan yang senantiasa memberikan doa dan semangat, dukungan serta saran yang sangat bermanfaat agar terus melakukan yang terbaik.
14. Adikku tersayang Fahri Arya Kusuma, terima kasih atas warna dalam perjalanan hidup ini, dalam canda, tawa, dan kebersamaan yang sederhana.
15. Keluargaku tersayang yang senantiasa memberikan doa dan semangat.
16. Teman seperjuangan kelas 6ID terkhusus *my beloved bestfriend* Racheal, Fatia, Abel, Nabila, dan Icha *thank you for being such a great friend, thank you for always hearing me up, and last thank you for standing up to me on my lowest and highest point.*
17. *Last but not least, I want to thank me for believing in me, I want to thank me for doing all this hard work. I wanna thank me for always being a giver and trying to give more than I receive. I wanna thank me for being me at all times.*

Penulis menyadari dalam menyusun Laporan Akhir ini adanya kekurangan dan ketidak sempurnaan dalam penulisannya, oleh karena itu penulis menerima kritik, saran dan masukan yang dapat membangun guna menyempurnakan Laporan Akhir ini. Penulis berharap semoga Laporan Akhir ini bisa bermanfaat khususnya bagi penulis dan bagi mahasiswa Politeknik Negeri Sriwijaya.

Palembang, Juni 2025

Penulis

ABSTRAK

Layanan konseling gizi di rumah sakit rujukan seperti RSUP Dr. Mohammad Hoesin Palembang memiliki peran penting dalam membantu pasien dengan kebutuhan gizi khusus seperti diabetes, hipertensi, dan obesitas. Namun, sistem yang masih bersifat manual menimbulkan sejumlah tantangan, seperti waktu tunggu yang lama, kesulitan akses layanan bagi pasien dengan keterbatasan mobilitas, dan ketidakteraturan pencatatan riwayat konsultasi. Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan Aplikasi Layanan Konseling Gizi Berbasis *Website* menggunakan *Framework Laravel* guna meningkatkan efisiensi dan aksesibilitas layanan konseling gizi. Pengembangan aplikasi ini dilakukan dengan metode *waterfall*, menggunakan pendekatan *Unified Modeling Language* (UML) dalam perancangan sistem dan *laravel* sebagai kerangka kerja utama implementasi. Aplikasi ini dilengkapi fitur *login* untuk tiga peran pengguna (pasien, ahli gizi, dan admin), kalkulator gizi berbasis "Isi Piringku Cerdas", artikel gizi, riwayat konsultasi, serta integrasi konsultasi via *whatsapp*. Hasil pengujian menunjukkan bahwa seluruh fitur berjalan sesuai dengan fungsionalitas yang dirancang, sebagaimana dibuktikan melalui pengujian *black-box* dan evaluasi terhadap performa sistem. Pengujian *black-box* dilakukan dengan menguji setiap fungsi aplikasi berdasarkan *input* dan *output* tanpa melihat kode program, seperti fitur login, kalkulator gizi, serta penyimpanan dan penampilan riwayat konsultasi. Aplikasi ini dinilai mampu meningkatkan layanan konseling gizi secara digital, serta memberikan kontribusi nyata dalam mendukung transformasi digital layanan kesehatan di RSUP Dr. Mohammad Hoesin Palembang.

Kata kunci: Layanan konseling gizi, *Laravel*, Efisiensi Layanan Kesehatan, *Website*, *Waterfall*, *Unified Modeling Language* (UML)

ABSTRACT

Nutrition counseling services at referral hospitals such as RSUP Dr. Mohammad Hoesin Palembang play a vital role in assisting patients with special dietary needs such as diabetes, hypertension, and obesity. However, the existing manual system presents several challenges, including long waiting times, limited access for patients with mobility constraints, and inconsistent documentation of consultation records. This study aims to develop a Web-Based Nutrition Counseling Service Application using the Laravel framework to improve the efficiency and accessibility of nutritional counseling services. The application was developed using the Waterfall method, with system design based on Unified Modeling Language (UML), and implementation using laravel as the primary framework. The application includes login features for three user roles (patients, nutritionists, and administrators), a 'Smart Plate' nutrition calculator, educational articles, consultation history, and whatsapp-based consultation integration. Testing results showed that all features functioned as designed, as evidenced by black-box testing and system performance evaluations. Black-box testing was conducted by evaluating each application function based on its input and output without reviewing the program's source code covering features such as login, the nutrition calculator, and consultation history storage and display. The application is considered effective in enhancing of digital nutrition counseling services and contributes positively to the digital transformation of healthcare services at RSUP Dr. Mohammad Hoesin Palembang.

Keywords: *Nutrition Counseling Services, Laravel, Healthcare Efficiency, Website Waterfall, Unified Modeling Language (UML)*

DAFTAR ISI

SAMPUL JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK	vii
<i>ABSTRACT</i>	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan dan Manfaat	3
1.4.1 Tujuan Penelitian.....	3
1.4.2 Manfaat Penelitian.....	4
1.5 Sistematika Penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Landasan Teori	6
2.1.1 Aplikasi	6
2.1.2 Layanan	6
2.1.3 Konseling.....	6
2.1.4 Gizi.....	7
2.1.5 Konseling Gizi.....	7
2.1.6 <i>Website</i>	7
2.1.7 <i>Framework</i>	8
2.1.8 <i>Laravel</i>	8
2.1.9 Aplikasi Layanan Konseling Gizi Berbasis <i>Website</i> Menggunakan <i>Framework Laravel</i> pada Rumah Sakit Umum Pusat Dr. Mohammad Hoesin Palembang.....	9
2.1.10 <i>Unified Modeling Language (UML)</i>	9
2.1.11 <i>Use Case Diagram</i>	10
2.1.12 <i>Class Diagram</i>	11
2.1.13 <i>Activity Diagram</i>	12
2.1.14 <i>Sequence Diagram</i>	13
2.1.15 Kamus Data.....	15
2.2 <i>State of the Art</i>	15
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
3.1 Tahapan Penelitian.....	18

3.1.1	Tempat dan Waktu Penelitian	19
3.1.2	Metode Pengembangan Sistem	20
3.1.3	Metode Pengumpulan Data	21
3.1.4	Alat dan Bahan	22
3.2	Gambaran Umum.....	22
3.2.1	Profil Singkat Instansi	22
3.2.2	Sistem yang Sedang Berjalan	25
3.2.3	Sistem yang Akan Diajukan	26
3.3	Perancangan Sistem	28
3.3.1	Kamus Data dan Rancangan Tabel	28
3.3.2	<i>Use Case Diagram</i>	34
3.3.3	<i>Activity Diagram</i>	37
3.3.4	<i>Class Diagram</i>	47
3.3.5	<i>Sequence Diagram</i>	48
3.4	Perancangan <i>User Interface</i> (UI).....	57
3.4.1	Perancangan UI <i>Landing Page</i>	57
3.4.2	Perancangan UI <i>Login</i>	57
3.4.3	Perancangan UI <i>Form Login</i> Pasien.....	58
3.4.4	Perancangan UI <i>Dashboard</i> Pasien.....	58
3.4.5	Perancangan UI <i>Form</i> Konsultasi Gizi Pasien	59
3.4.6	Perancangan UI Pendaftaran Konsultasi Gizi	59
3.4.7	Perancangan UI <i>Form</i> Isi Piringku Cerdas.....	60
3.4.8	Perancangan UI <i>Form</i> Riwayat Konsultasi	60
3.4.9	Perancangan UI <i>Form Output</i> Kalkulator BMI.....	61
3.4.10	Perancangan UI <i>Form</i> Artikel Gizi.....	61
3.4.11	Perancangan UI <i>Login</i> Ahli Gizi.....	62
3.4.12	Perancangan UI <i>Dashboard</i> Ahli Gizi.....	62
3.4.13	Perancangan UI Daftar Konsultasi Masuk.....	63
3.4.14	Perancangan UI Riwayat Konsultasi.....	63
3.4.15	Perancangan UI <i>Output</i> Kalkulator BMI	64
3.4.16	Perancangan UI <i>Form Input</i> Hasil Konsultasi	64
3.4.17	Perancangan UI <i>Login</i> Admin.....	65
3.4.18	Perancangan UI <i>Dashboard</i> Admin.....	65
3.4.19	Perancangan UI <i>Form</i> Manajemen Pasien.....	66
3.4.20	Perancangan UI <i>Form</i> Tambah Data Pasien.....	66
3.4.21	Perancangan UI <i>Form</i> Edit Data Pasien	67
3.4.22	Perancangan UI <i>Form</i> Hapus data Pasien.....	67
3.4.23	Perancangan UI <i>Form</i> Manajemen Ahli Gizi	68
3.4.24	Perancangan UI <i>Form</i> Tambah Ahli Gizi	68
3.4.25	Perancangan UI <i>Form</i> Edit Data Ahli Gizi.....	69
3.4.26	Perancangan UI <i>Form</i> Hapus Data Ahli Gizi	69
3.4.27	Perancangan UI <i>Form</i> Manajemen Konsultasi	70
3.4.28	Perancangan UI <i>Form</i> Manajemen Artikel Gizi.....	70
3.4.29	Perancangan UI <i>Form</i> Tambah Artikel Baru.....	71

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1	Perencanaan Awal.....	72
4.2	Studi Kelayakan	72
4.3	Analisis Kebutuhan.....	73

4.3.1 Kebutuhan Fungsional.....	74
4.3.2 Kebutuhan Non-Fungsional	74
4.4 <i>Implementation</i> (Pengembangan)	74
4.4.1 <i>Landing Page</i>	75
4.4.2 <i>Login</i>	75
4.4.3 <i>Form Login</i> Pasien	76
4.4.4 <i>Dashboard</i> Pasien.....	76
4.4.5 <i>Form</i> Konsultasi Gizi Pasien.....	77
4.4.6 Pendaftaran Konsultasi Gizi	77
4.4.7 <i>Form</i> Isi Piringku Cerdas	78
4.4.8 <i>Form</i> Riwayat Konsultasi.....	78
4.4.9 <i>Form Output</i> Kalkulator BMI	79
4.4.10 <i>Form</i> Artikel Gizi.....	79
4.4.11 <i>Login</i> Ahli Gizi	80
4.4.12 <i>Dashboard</i> Ahli Gizi.....	80
4.4.13 Daftar Konsultasi Masuk	81
4.4.14 Riwayat Konsultasi	81
4.4.15 <i>Output</i> Kalkulator BMI.....	82
4.4.16 <i>Form Input</i> Hasil Konsultasi.....	82
4.4.17 <i>Login</i> Admin	83
4.4.18 <i>Dashboard</i> Admin.....	83
4.4.19 <i>Form</i> Manajemen Pasien	84
4.4.20 <i>Form</i> Tambah Data Pasien.....	84
4.4.21 <i>Form</i> Edit Data Pasien	85
4.4.22 <i>Form</i> Hapus data Pasien	85
4.4.23 <i>Form</i> Manajemen Ahli Gizi.....	86
4.4.24 <i>Form</i> Tambah Ahli Gizi.....	86
4.4.25 <i>Form</i> Edit Data Ahli Gizi	87
4.4.26 <i>Form</i> Hapus Data Ahli Gizi	87
4.4.27 <i>Form</i> Manajemen Konsultasi.....	88
4.4.28 <i>Form</i> Manajemen Artikel Gizi.....	88
4.4.29 <i>Form</i> Tambah Artikel Baru.....	89
4.5 <i>Testing</i> (Pengujian)	89
4.6 <i>Maintenance</i> (Pemeliharaan)	92
4.7 Pembahasan	93
BAB V PENUTUP	
5.1 Kesimpulan	95
5.2 Saran	95
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 <i>Diagram UML</i>	10
Gambar 3.1 Tahapan Penelitian.....	18
Gambar 3.2 Metode Pengembangan <i>Waterfall</i>	20
Gambar 3.3 Struktur Organisasi	24
Gambar 3.4 Simulasi Sistem yang Sedang Berjalan	25
Gambar 3.5 Sistem yang Sedang Berjalan	25
Gambar 3.6 Simulasi Sistem Yang Akan Diajukan	26
Gambar 3.7 Sistem yang Akan Diajukan	27
Gambar 3.8 <i>Use Case Diagram</i>	34
Gambar 3.9 <i>Activity Diagram</i> Konsultasi Gizi.....	37
Gambar 3.10 <i>Activity Diagram</i> Isi Piringku Cerdas.....	38
Gambar 3.11 <i>Activity Diagram</i> Riwayat Konsultasi Pasien.....	39
Gambar 3.12 <i>Activity Diagram</i> Melihat Artikel Gizi	40
Gambar 3.13 <i>Activity Diagram</i> Melihat Konsultasi Masuk	41
Gambar 3.14 <i>Activity Diagram</i> Riwayat Konsultasi (Ahli Gizi).....	42
Gambar 3.15 <i>Activity Diagram</i> Tambah Hasil Konsultasi	43
Gambar 3.16 <i>Activity Diagram</i> Manajemen Pasien	44
Gambar 3.17 <i>Activity Diagram</i> Manajemen Ahli Gizi.....	45
Gambar 3.18 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Artikel	46
Gambar 3.19 <i>Class Diagram</i>	47
Gambar 3.20 <i>Sequence Diagram</i> Konsultasi Gizi.....	48
Gambar 3.21 <i>Sequence Diagram</i> Isi Piringku Cerdas.....	49
Gambar 3.22 <i>Sequence Diagram</i> Riwayat Konsultasi Pasien.....	50
Gambar 3.23 <i>Sequence Diagram</i> Melihat Artikel	51
Gambar 3.24 <i>Sequence Diagram</i> Melihat Konsultasi Masuk	52
Gambar 3.25 <i>Sequence Diagram</i> Tambah Hasil Konsultasi	53
Gambar 3.26 <i>Sequence Diagram</i> Manajemen Pasien	54
Gambar 3.27 <i>Sequence Diagram</i> Manajemen Ahli Gizi.....	55
Gambar 3.28 <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Artikel	56
Gambar 3.29 Rancangan Halaman Landing Page	57
Gambar 3.30 Rancangan Halaman Login.....	57
Gambar 3.31 Rancangan Halaman <i>Form Login</i> Pasien	58
Gambar 3.32 Rancangan Halaman <i>Dashboard</i> Pasien.....	58
Gambar 3.33 Rancangan <i>Form</i> Konsultasi Gizi Pasien	59
Gambar 3.34 Rancangan <i>Form</i> Pendaftaran Konsultasi	59
Gambar 3.35 Rancangan <i>Form</i> Isi Piringku Cerdas.....	60
Gambar 3.36 Rancangan <i>Form</i> Riwayat Konsultasi Pasien.....	60
Gambar 3.37 Rancangan <i>Form</i> Output Kalkulator BMI Pasien	61
Gambar 3.38 Rancangan <i>Form</i> Artikel Gizi	61
Gambar 3.39 Rancangan Halaman Login Ahli Gizi.....	62
Gambar 3.40 Rancangan Halaman <i>Dashboard</i> Ahli Gizi.....	62
Gambar 3.41 Rancangan <i>Form</i> Daftar Konsultasi Masuk	63
Gambar 3.42 Rancangan <i>Form</i> Riwayat Konsultasi Ahli Gizi	63
Gambar 3.43 Rancangan <i>Form</i> Output Kalkulator BMI Ahli Gizi.....	64
Gambar 3.44 Rancangan <i>Form</i> Input Hasil Konsultasi.....	64
Gambar 3.45 Rancangan Halaman <i>Login Admin</i>	65

Gambar 3.46 Rancangan Halaman <i>Dashboard</i> Admin	65
Gambar 3.47 Rancangan <i>Form</i> Manajemen Pasien	66
Gambar 3.48 Rancangan <i>Form</i> Tambah Data Pasien.....	66
Gambar 3.49 Rancangan <i>Form</i> Edit Data Pasien	67
Gambar 3.50 Rancangan <i>Form</i> Hapus Data Pasien	67
Gambar 3.51 Rancangan <i>Form</i> Manajemen Ahli Gizi.....	68
Gambar 3.52 Rancangan <i>Form</i> Tambah Data Ahli Gizi	68
Gambar 3.53 Rancangan <i>Form</i> Edit Data Ahli Gizi	69
Gambar 3.54 Rancangan <i>Form</i> Hapus Data Ahli Gizi	69
Gambar 3.55 Rancangan <i>Form</i> Manajemen Konsultasi.....	70
Gambar 3.56 Rancangan <i>Form</i> Manajemen Artikel Gizi.....	70
Gambar 3.57 Rancangan <i>Form</i> Tambah Artikel Baru	71
Gambar 4.1 <i>Landing Page</i>	75
Gambar 4.2 <i>Login</i>	75
Gambar 4.3 <i>Form Login</i> Pasien.....	76
Gambar 4.4 <i>Dashboard</i> Pasien	76
Gambar 4.5 <i>Form</i> Konsultasi Gizi Pasien	77
Gambar 4.6 Pendaftaran Konsultasi Gizi	77
Gambar 4.7 <i>Form</i> Isi Piringku Cerdas	78
Gambar 4.8 <i>Form</i> Riwayat Konsultasi	78
Gambar 4.9 <i>Form Output</i> Kalkulator BMI.....	79
Gambar 4.10 <i>Form</i> Artikel Gizi	79
Gambar 4.11 <i>Login</i> Ahli Gizi	80
Gambar 4.12 <i>Dashboard</i> Ahli Gizi	80
Gambar 4.13 Daftar Konsultasi Masuk	81
Gambar 4.14 <i>Form</i> Riwayat Konsultasi	81
Gambar 4.15 <i>Output</i> Kalkulator BMI.....	82
Gambar 4.16 <i>Form Input</i> Hasil Konsultasi	82
Gambar 4.17 <i>Login</i> Admin.....	83
Gambar 4.18 <i>Dashboard</i> Admin	83
Gambar 4.19 <i>Form</i> Manajemen Pasien	84
Gambar 4.20 <i>Form</i> Tambah Data Pasien	84
Gambar 4.21 <i>Form</i> Edit Data Pasien.....	85
Gambar 4.22 <i>Form</i> Hapus Data Pasien	85
Gambar 4.23 <i>Form</i> Manajemen Ahli Gizi.....	86
Gambar 4.24 <i>Form</i> Tambah Ahli Gizi	86
Gambar 4.25 <i>Form</i> Edit Data Ahli Gizi	87
Gambar 4.26 <i>Form</i> Hapus Data Ahli Gizi.....	87
Gambar 4.27 <i>Form</i> Manajemen Konsultasi	88
Gambar 4.28 <i>Form</i> Manajemen Artikel Gizi	88
Gambar 4.29 <i>Form</i> Tambah Artikel Baru	89

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol <i>Use Case Diagram</i>	11
Tabel 2.2 Simbol <i>Class Diagram</i>	12
Tabel 2.3 Simbol <i>Activity Diagram</i>	13
Tabel 2.4 Simbol <i>Sequence Diagram</i>	14
Tabel 2.5 Simbol Kamus Data	15
Tabel 2.6 Tabel Perbandingan Penelitian (<i>State of the Art</i>)	16
Tabel 3.1 Tabel Admins	29
Tabel 3.2 Tabel Data Ahli Gizi	30
Tabel 3.3 Tabel Pasien	31
Tabel 3.4 Tabel Konsultasi	32
Tabel 3.5 Tabel Artikel Gizis	33
Tabel 3.6 Definisi Aktor	35
Tabel 3.7 Definisi Use Case	35
Tabel 4.1 Studi Kelayakan	73
Tabel 4.2 Tabel Pengujian Halaman Pasien.....	90
Tabel 4.3 Tabel Pengujian Halaman Ahli Gizi	91
Tabel 4.4 Tabel Pengujian Halaman Admin	91

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1.** Lembar Kesepakatan Bimbingan LA (Pembimbing I)
- Lampiran 2.** Lembar Kesepakatan Bimbingan LA (Pembimbing II)
- Lampiran 3.** Lembar Pengajuan Judul LA (Pembimbing I)
- Lampiran 4.** Lembar Pengajuan Judul LA (Pembimbing II)
- Lampiran 5.** Lembar Pengesahan Judul LA (Pembimbing I)
- Lampiran 6.** Lembar Pengesahan Judul LA (Pembimbing II)
- Lampiran 7.** Lembar Permohonan Izin Penelitian dan Pengambilan Data
- Lampiran 8.** Lembar Pengantar Pengambilan Data dari Polsri
- Lampiran 9.** Surat Balasan Penerimaan Izin Pengambilan Data dari Instansi
- Lampiran 10.** Surat Izin Pengambilan Data ke Instalasi Gizi
- Lampiran 11.** Lembar Bimbingan LA (Pembimbing I)
- Lampiran 12.** Lembar Bimbingan LA (Pembimbing II)
- Lampiran 13.** Lembar Rekomendasi Sidang LA
- Lampiran 14.** Lembar Rekapitulasi Revisi LA dan Revisi per Dosen
- Lampiran 15.** Lembar Persentase Hasil Pengecekan Plagiasi
- Lampiran 16.** *Link Listing Program*