

**ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA
INFORMASI PADA KLINIK GIGI KANINA YOGYAKARTA**

SKRIPSI



disusun oleh

Farisah Al Haq

11.12.6121

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA**

2015

**ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA
INFORMASI PADA KLINIK GIGI KANINA YOGYAKARTA**

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat sarjana S1 pada jurusan
Sistem Informasi



disusun oleh

Farisah Al Haq

11.12.6121

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA**

2015

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA
INFORMASI PADA KLINIK GIGI KANINA YOGYAKARTA**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Farisah Al Haq

11.12.6121

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 22 April 2015

Dosen Pembimbing,



Sudarmawan, MT

NIK. 190302035

PENGESAHAN

SKRIPSI

**ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA
INFORMASI PADA KLINIK GIGI KANINA YOGYAKARTA**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Farisah Al Haq

11.12.6121

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 16 April 2015

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Sudarmawan, MT
NIK. 190302035

Bayu Setiaji, M.Kom
NIK. 190302216

Yuli Astuti, M.Kom
NIK. 190302146

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 22 April 2015

KETUA STMIK AMKOM YOGYAKARTA



Prof. Dr. M. Suvanto, M.M.
NIK. 190302001

HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi berjudul “Analisis dan Perancangan Website sebagai Media Informasi pada Klinik Gigi Kanina Yogyakarta” ini merupakan karya sendiri (ASLI) dan dalam sepengetahuan saya di dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain atau kelompok lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu Institusi Pendidikan, serta tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan atau diterbitkan oleh orang lain atau kelompok lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 22 April 2015

Farisah Al Haq
NIM. 11.12.6121

HALAMAN MOTTO

“ Siapa yang membuat ibu bapaknya gembira (memberi keridhaan), maka
sesungguhnya ia mendapat ridha Allah SWT ”

(HR. Bukhari)

“ Tidak ada usaha yang sia-sia, tujuan itu akan tercapai di saat yang tepat“



HALAMAN PERSEMBAHAN

Segala puji bagi Allah atas segala kekuatan, nikmat, dan karunia yang telah diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis dan Perancangan Website sebagai Media Informasi pada Klinik Gigi Kanina Yogyakarta”. Tidak lupa shalawat serta salam untuk Baginda Rasullullah Muhammad Shalallahu’alaihi wassalam yang telah memberikan teladan sebaik baiknya teladan.

Karya tulis ini dengan bangga penulis persembahkan untuk :

1. Kedua orang tua saya, Ibu Sri Maryatun dan Bapak Hanip atas segala doa, dukungan, dan semangat yang terus diberikan kepada penulis.
2. Bapak Sudarmawan, MT selaku dosen pembimbing yang telah membimbing penulis dalam penyusunan skripsi.
3. Kakak saya, Fadiyah Diinillah dan adik saya M. Aflah Al Aziz yang terus menyemangati dan mendoakan penulis.
4. Sahabat saya Satrio Dwi Nugroho, Karnita Septi, Angga Reza, Rizqika Hesti, Retno Neli dan Maharani Anastasya yang telah mendukung, membantu, dan memberikan saran kepada penulis.
5. Forum Asisten yang sudah memberikan semangat, saran serta dukungan.
6. Teman-teman kelas 11-S1SI-11 teman seperjuangan menyelesaikan skripsi yang saling mendukung dan menyemangati.
7. Teman-teman kos 151 yang telah menghadirkan tawa disaat penat terasa.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum warahmatullah wabarakatuh

Segala puji bagi Allah yang telah memberikan rahmat, kekuatan, kesempatan, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “ Analisis dan Perancangan Website sebagai Media Informasi pada Klinik Gigi Kanina Yogyakarta “.

Penyusunan skripsi ini untuk memenuhi persyaratan kelulusan Program Pendidikan Strata-1 di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM” pada Jurusan Sistem Informasi. Dalam penyusunan skripsi ini tidak lepas dari dukungan berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, MM selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM” Yogyakarta.
2. Bapak Drs. Bambang Sudaryatno, MM selaku ketua jurusan Sistem Informasi STMIK “AMIKOM” Yogyakarta.
3. Bapak Sudarmawan, MT selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu untuk membimbing, mengarahkan, dan memberikan ilmu saat penyusunan skripsi.
4. Bapak Arizona Firdonsyah dan Ibu Eri selaku bagian HUMAS Klinik Gigi Kanina Yogyakarta yang telah banyak membantu penulis dalam melakukan penelitian.
5. Kedua orang tua penulis, untuk doa dan dukungan yang terus mengalir.
6. Bapak Ibu dosen dan pegawai STMIK “AMIKOM” Yogyakarta.
7. Bapak Ibu pegawai Klinik Gigi Kanina Yogyakarta.
8. Semua pihak yang telah membantu dalam proses penyusunan skripsi baik terlibat langsung maupun tidak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

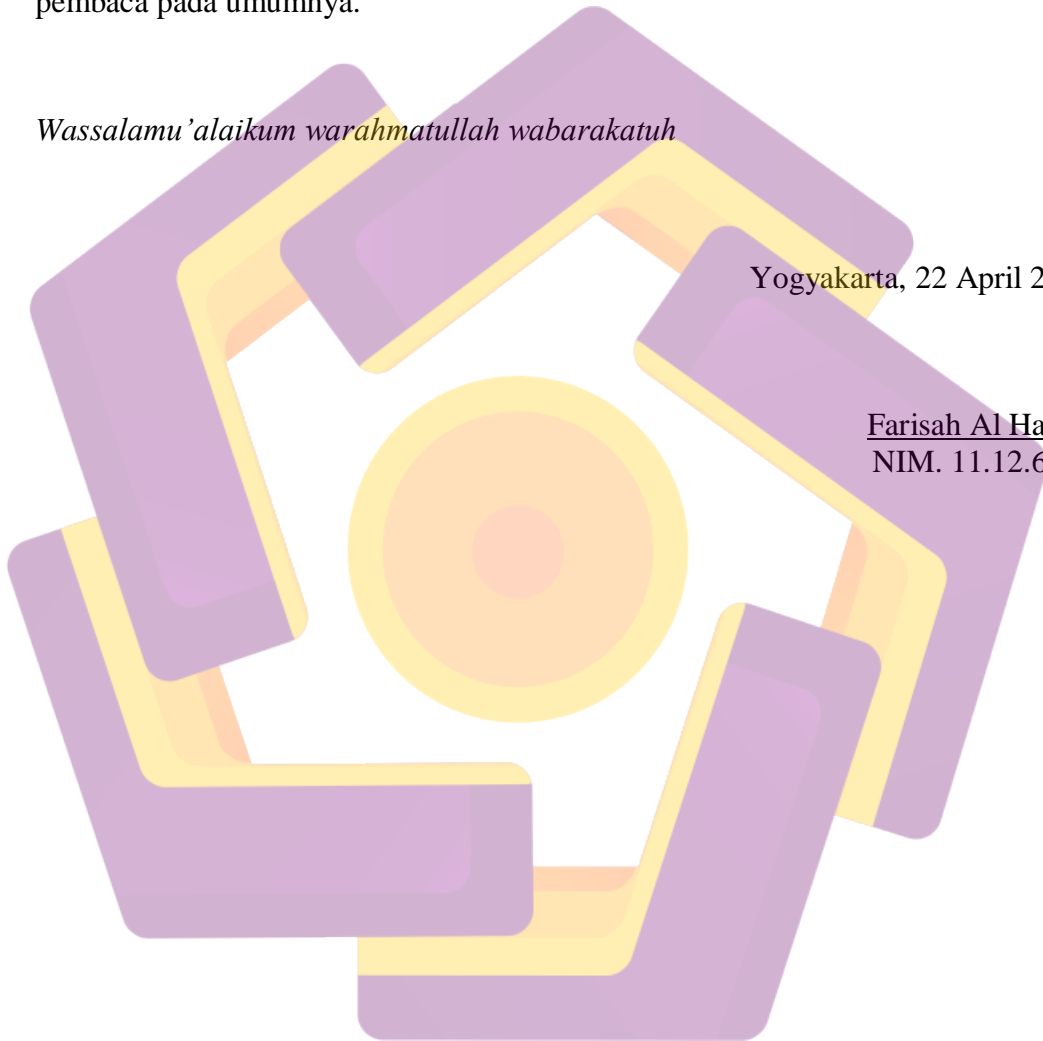
Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih banyak terdapat kesalahan maupun kekurangan. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun agar bisa menjadi pembelajaran untuk penyusunan penelitian selanjutnya.

Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan pembaca pada umumnya.

Wassalamu'alaikum warahmatullah wabarakatuh

Yogyakarta, 22 April 2015

Farisah Al Haq
NIM. 11.12.6121



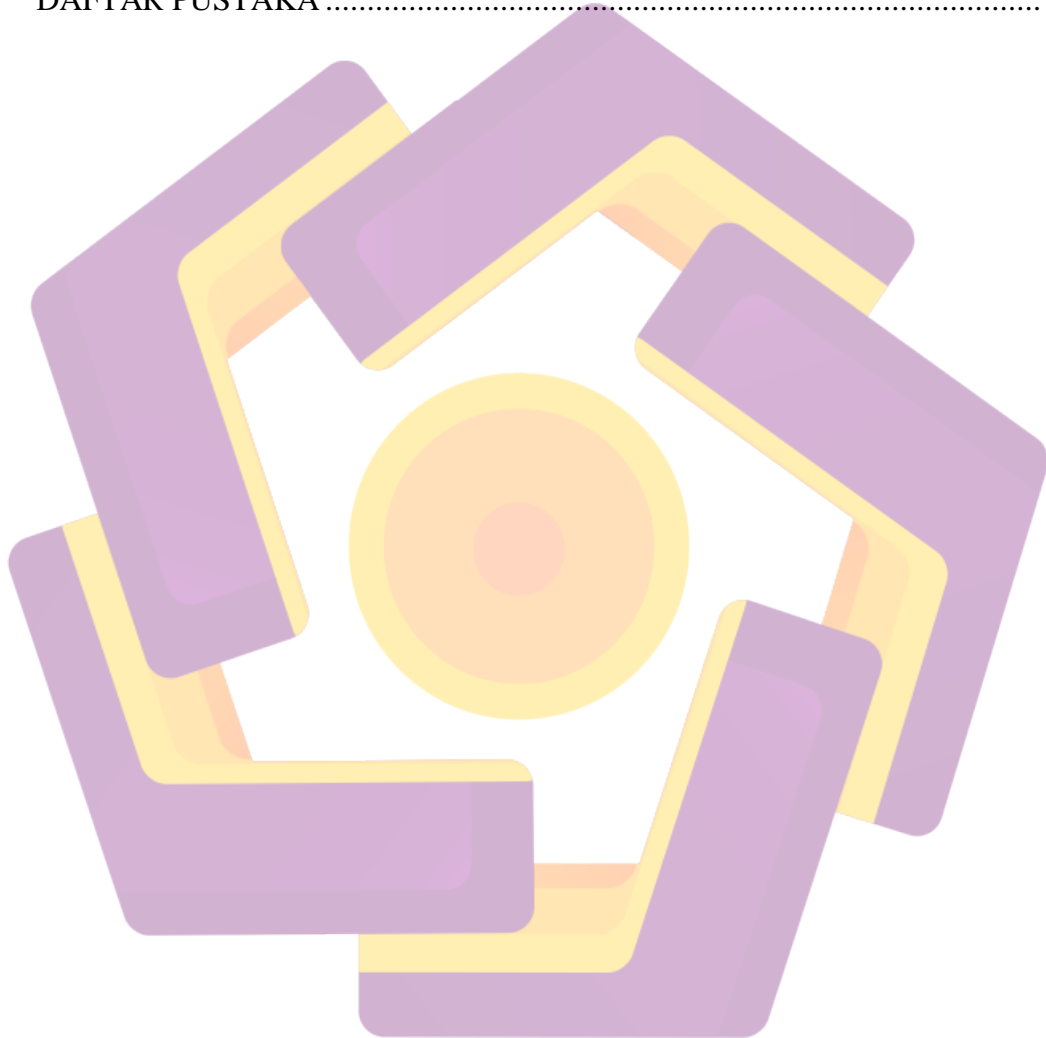
DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN MOTTO.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
INTISARI.....	xxv
<i>ABSTRACT</i>	xxvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian	3
1.5 Metode Penelitian	4
1.6 Sistematika Penulisan	7
BAB II LANDASAN TEORI	9
2.1 Tinjauan Pustaka.....	9
2.2 Definisi Sistem, Informasi, Sistem Informasi	10
2.2.1 Definisi Sistem	10
2.2.2 Definisi Informasi.....	11
2.2.3 Definisi Sistem Informasi	12
2.3 Definisi Media Informasi	12
2.4 Pengertian Klinik Gigi	13
2.5 Konsep Dasar Internet.....	14
2.5.1 Pengertian Internet.....	14

2.5.2	Pengertian Website	15
2.5.3	Pengertian Domain	15
2.5.4	Pengertian Hosting.....	15
2.6	Analisis Sistem	16
2.6.1	Pengertian Analisis Sistem.....	16
2.6.2	Analisis SWOT.....	17
2.6.3	Analisis Kebutuhan Sistem	18
2.6.4	Analisis Kelayakan Sistem.....	18
2.7	Konsep Permodelan Sistem.....	19
2.7.1	Flowchart.....	19
2.7.1	DFD (<i>Data Flow Diagram</i>).....	19
2.8	Konsep Dasar Basis Data	21
2.8.1	Pengertian Basis Data	21
2.8.2	Bahasa Basis Data.....	22
2.8.3	ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>).....	23
2.8.4	Perancangan Basis Data	24
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN		26
3.1	Deskripsi Perusahaan.....	26
3.1.1	Sistem yang Berjalan Saat Ini	28
3.2	Analisis Sistem	29
3.2.1	Identifikasi Peluang	29
3.2.2	Analisis Sistem Menggunakan SWOT	30
3.2.3	Analisis Kebutuhan Sistem	31
3.2.4	Analisis Kelayakan Sistem.....	36
3.3	Perancangan Website Klinik Gigi Kanina Yogyakarta	47
3.3.1	Diagram Alur Program (<i>Flowchart Program</i>)	47
3.3.2	Diagram Konteks (Context Diagram).....	47
3.3.3	Diagram Alur Data (Data Flow Diagram) Levelled	48
3.3.4	Perancangan Basis Data	61
3.3.5	Relasi Antar Tabel (RAT)	74
3.3.6	Desain Antar Muka.....	75

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	94
4.1 Implementasi dan Pembahasan Proses 1 Manajemen Informasi Klinik .	94
4.1.1 Proses Manajemen Artikel dan Kategori Artikel	94
4.1.2 Proses Manajemen Data Tentang Klinik	104
4.1.3 Proses Manajemen Data Layanan dan Kategori Layanan	107
4.1.4 Proses Manajemen Bulletin dan Tahun Terbit	116
4.1.5 Proses Manajemen Galleri, Kategori Galleri, dan Event Galleri	125
4.1.6 Proses Manajemen Testimoni	138
4.1.7 Proses Manajemen Mitra	143
4.1.8 Proses Manajemen Frequently Ask Question (FAQ)	149
4.1.9 Proses Manajemen Bukutamu	153
4.2 Implementasi dan Pembahasan Proses 2 Autentifikasi dan Manajemen Pengguna	157
4.2.1 Proses Pengolahan Data User	157
4.2.2 Proses Pengolahan Data Pasien	162
4.2.3 Input Data Autentifikasi User	171
4.2.4 Input Data Autentifikasi Pasien	172
4.2.5 Autentifikasi	173
4.3 Implementasi dan Pembahasan Proses 3 Manajemen Janji	178
4.3.1 Manajemen Cabang Klinik	178
4.3.2 Manajemen Jam Praktek	182
4.3.3 Manajemen Dokter	186
4.3.4 Manajemen Jadwal Praktek	190
4.3.5 Manajemen Janji Temu Dokter	195
4.4 Implementasi dan Pembahasan Proses 4 Pembuatan Laporan	204
4.4.1 Pembuatan Laporan Pasien	204
4.4.2 Pembuatan Laporan Jadwal Praktek	206
4.4.3 Pembuatan Laporan Janji Temu Dokter	209
4.4.4 Pembuatan Laporan Kunjungan Pasien	211
4.4.5 Pembuatan Laporan Testimoni	213
4.4.6 Pembuatan Laporan Bukutamu	215

4.5	Implementasi dan Pembahasa Proses 5 Pencarian Data	217
4.5.1	Pencarian Data Jadwal Praktek	217
BAB V PENUTUP		221
5.1	Kesimpulan.....	221
5.2	Saran	222
DAFTAR PUSTAKA.....		224



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 2 Simbol Flowchart Program	19
Tabel 2. 3 Simbol DFD	20
Tabel 3. 1 Tabel Rincian Biaya.....	42
Tabel 3. 2 Tabel Artikel.....	63
Tabel 3. 3 Tabel Kategori Artikel	64
Tabel 3. 4 Tabel Layanan	64
Tabel 3. 5 Tabel Kategori Layanan.....	64
Tabel 3. 6 Tabel Bulletin	65
Tabel 3. 7 Tabel Tahun.....	65
Tabel 3. 8 Tabel About.....	66
Tabel 3. 9 Tabel Galleri.....	66
Tabel 3. 10 Tabel Kategori Galleri	67
Tabel 3. 11 Tabel Event Galleri.....	67
Tabel 3. 12 Tabel Mitra	67
Tabel 3. 13 Tabel Bukutamu	68
Tabel 3. 14 Tabel FAQ.....	68
Tabel 3. 15 Tabel Pasien	69
Tabel 3. 16 Tabel Testimoni	70
Tabel 3. 17 Tabel Janji	70
Tabel 3. 18 Tabel Jadwal Praktek	71
Tabel 3. 19 Tabel User	71
Tabel 3. 20 Tabel Cabang.....	72
Tabel 3. 21 Tabel Jam Praktek.....	72
Tabel 3. 22 Tabel Dokter.....	73

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Notasi Simbolik ERD	23
Gambar 3. 1 Alur sistem yang sedang berjalan	28
Gambar 3. 2 Flowchart Program Janji Temu Dokter <i>Online</i>	47
Gambar 3. 3 Diagram Konteks	48
Gambar 3. 4 DFD Level 1 Proses 1	54
Gambar 3. 5 DFD Level 1 Proses 2	57
Gambar 3. 6 DFD Level 1 Proses 3	59
Gambar 3. 7 ERD	62
Gambar 3. 8 Relasi Antar Tabel.....	74
Gambar 3. 9 Desain Halaman Utama Pengunjung.....	75
Gambar 3. 10 Desain Halaman About.....	76
Gambar 3. 11 Desain Halaman Layanan	76
Gambar 3. 12 Desain Halaman Bulletin.....	77
Gambar 3. 13 Desain Halaman Galleri.....	77
Gambar 3. 14 Desain Halaman Kontak	78
Gambar 3. 15 Desain Halaman Mitra.....	78
Gambar 3. 16 Desain Halaman FAQ.....	79
Gambar 3. 17 Desain Halaman Jadwal Praktek Dokter	79
Gambar 3. 18 Desain Halaman Pendaftaran	80
Gambar 3. 19 Desain Halaman Login Pasien	81
Gambar 3. 20 Desain Halaman Utama Pasien	81
Gambar 3. 21 Desain Halaman Janji Temu Dokter	82
Gambar 3. 22 Desain Halaman Kirim Testimoni.....	82
Gambar 3. 23 Desain Halaman Login Admin	83
Gambar 3. 24 Desain Halaman Utama Administrator (Dashboard)	83
Gambar 3. 25 Desain Halaman Lihat Data User.....	84
Gambar 3. 26 Desain Halaman Lihat Data Pasien	84
Gambar 3. 27 Desain Halaman Laporan Data Pasien	85
Gambar 3. 28 Desain Halaman Input Data Cabang	85

Gambar 3. 29	Desain Halaman Input Data Dokter	86
Gambar 3. 30	Desain Halaman Lihat Data Jam Praktek	86
Gambar 3. 31	Desain Halaman Input Data Jadwal Praktek.....	87
Gambar 3. 32	Desain Halaman Lihat Data Janji Temu Dokter	87
Gambar 3. 33	Desain Halaman Laporan Data Kunjungan Pasien	88
Gambar 3. 34	Desain Halaman Input Data About	89
Gambar 3. 35	Desain Halaman Lihat Data Layanan.....	89
Gambar 3. 36	Desain Halaman Input Data Bulletin.....	90
Gambar 3. 37	Desain Halaman Input Data Galleri	90
Gambar 3. 38	Desain Halaman Lihat Data Testimoni	91
Gambar 3. 39	Desain Halaman Input Data Mitra	91
Gambar 3. 40	Desain Halaman Input Data FAQ	92
Gambar 3. 41	Desain Halaman Lihat Data Bukutamu	92
Gambar 3. 42	Desain Halaman Utama Operator	93
Gambar 4. 1	Tabel Artikel	94
Gambar 4. 2	Tampilan Halaman Data Artikel	95
Gambar 4. 3	Kode Program Menampilkan Data Artikel.....	95
Gambar 4. 4	Tampilan Halaman Tambah Artikel.....	96
Gambar 4. 5	Data Artikel Baru Setelah Ditambahkan	96
Gambar 4. 6	Kode Program Menambahkan Data Artikel	97
Gambar 4. 7	Tampilan Halaman Ubah Data Artikel.....	97
Gambar 4. 8	Tampilan Informasi Data Artikel Berhasil Diubah.....	98
Gambar 4. 9	Kode Program Ubah Data Artikel.....	98
Gambar 4. 10	Tampilan Dialog Konfirmasi Hapus Artikel	98
Gambar 4. 13	Tabel Kategori Artikel.....	99
Gambar 4. 11	Data Artikel Baru Setelah Satu Data Dihapus	99
Gambar 4. 12	Kode Program Hapus Data Artikel	99
Gambar 4. 14	Tampilan Halaman Data Kategori Artikel.....	100
Gambar 4. 15	Kode Program Menampilkan Data Kategori Artikel	100
Gambar 4. 16	Tampilan Tambah Data Kategori Galleri	100
Gambar 4. 17	Data Kategori Artikel Baru Setelah Diinputkan Data	101

Gambar 4. 18	Kode Program Menambahkan Data Kategori Artikel.....	101
Gambar 4. 19	Tampilan Ubah Data Kategori Galleri	101
Gambar 4. 20	Kode Program Ubah Data Kategori Artikel	102
Gambar 4. 21	Data Kategori Artikel Baru Setelah Satu Data Dihapus.....	102
Gambar 4. 22	Kode Program Hapus Data Kategori Artikel.....	103
Gambar 4. 23	Tampilan Halaman Utama	103
Gambar 4. 24	Tabel About	104
Gambar 4. 25	Tampilan Halaman Tentang Klinik (Administrator).....	104
Gambar 4. 26	Kode Program Menampilkan Data About	105
Gambar 4. 27	Tampilan Halaman Ubah Data About	105
Gambar 4. 28	Kode Program Ubah Data About	106
Gambar 4. 29	Tampilan Halaman Tentang Klinik Setelah Diubah (Pengunjung)	106
Gambar 4. 30	Tabel Layanan.....	107
Gambar 4. 31	Tampilan Halaman Layanan (Administrator).....	107
Gambar 4. 32	Kode Program Menampilkan Data Layanan	108
Gambar 4. 33	Tampilan Halaman Tambah Data Layanan	108
Gambar 4. 34	Data Layanan Baru Setelah Diinputkan Data	109
Gambar 4. 35	Kode Program Menginputkan Data Layanan	109
Gambar 4. 36	Tampilan Halaman Ubah Data Layanan	110
Gambar 4. 37	Kode Program Ubah Data Layanan	110
Gambar 4. 39	Tabel Kategori Layanan	111
Gambar 4. 38	Kode Program Hapus Data Layanan	111
Gambar 4. 40	Tampilan Halaman Data Kategori Layanan	112
Gambar 4. 41	Kode Program Menampilkan Data Kategori Layanan	112
Gambar 4. 42	Tampilan Halaman Tambah Kategori Layanan	112
Gambar 4. 43	Data Kategori Layanan Baru Setelah Ditambahkan	113
Gambar 4. 44	Kode Program Menambahkan Data Kategori Layanan.....	113
Gambar 4. 45	Tampilan Halaman Ubah Data Kategori Layanan	113
Gambar 4. 46	Kode Program Ubah Data Kategori Layanan	114
Gambar 4. 47	Data Kategori Layanan Baru Setelah Satu Data Dihapus	114

Gambar 4. 48 Kode Program Hapus Data Kategori Layanan.....	115
Gambar 4. 49 Tampilan Halaman Layanan (Pengunjung)	115
Gambar 4. 50 Tabel Bulletin.....	116
Gambar 4. 51 Tampilan Halaman Data Bulletin.....	116
Gambar 4. 52 Kode Program Menampilkan Data Bulletin	117
Gambar 4. 53 Tampilan Halaman Tambah Bulletin	117
Gambar 4. 54 Data Bulletin Baru Setelah Ditambahkan.....	118
Gambar 4. 55 Kode Program Menambahkan Data Bulletin.....	118
Gambar 4. 56 Tampilan Halaman Ubah Data Bulletin	119
Gambar 4. 57 Kode Program Ubah Data Bulletin	119
Gambar 4. 58 Data Bulletin Baru Setelah Satu Data Dihapus.....	120
Gambar 4. 59 Kode Program Hapus Data Bulletin.....	120
Gambar 4. 60 Tabel Tahun	121
Gambar 4. 61 Tampilan Halaman Data Tahun	121
Gambar 4. 62 Kode Program Menampilkan Data Tahun.....	121
Gambar 4. 63 Tampilan Halaman Tambah Tahun.....	122
Gambar 4. 64 Data Tahun yang Baru Setelah Ditambahkan.....	122
Gambar 4. 65 Kode Program Menambahkan Data Tahun	123
Gambar 4. 66 Tampilan Halaman Ubah Data Tahun.....	123
Gambar 4. 67 Kode Program Ubah Data Tahun.....	123
Gambar 4. 68 Data Tahun yang Baru Setelah Satu Data Dihapus.....	124
Gambar 4. 69 Kode Program Hapus Data Tahun	124
Gambar 4. 70 Tampilan Halaman Bulletin (Pengunjung)	124
Gambar 4. 71 Tabel Galleri	125
Gambar 4. 72 Tampilan Halaman Data Galleri	126
Gambar 4. 73 Kode Program Menampilkan Data Galleri	126
Gambar 4. 74 Tampilan Halaman Tambah Galleri	127
Gambar 4. 75 Data Galleri Baru Setelah Ditambahkan	127
Gambar 4. 76 Kode Program Menambahkan Data Galleri.....	128
Gambar 4. 77 Tampilan Halaman Ubah Data Bulletin	128
Gambar 4. 78 Kode Program Ubah Data Galleri	129

Gambar 4. 79	Data Bulletin Baru Setelah Satu Data Dihapus.....	130
Gambar 4. 80	Kode Program Hapus Data Galleri.....	130
Gambar 4. 81	Tabel Kategori Galleri	131
Gambar 4. 82	Tampilan Halaman Kategori Galleri	131
Gambar 4. 83	Kode Program Menampilkan Data Kategori Galleri.....	131
Gambar 4. 84	Tampilan Halaman Ubah Data Kategori Galleri.....	132
Gambar 4. 85	Data Kategori Galleri yang Baru Setelah Dilakukan Perubahan	132
Gambar 4. 86	Kode Program Ubah Data Kategori Galleri.....	132
Gambar 4. 87	Tabel Event Galleri	133
Gambar 4. 88	Tampilan Halaman Data Event	133
Gambar 4. 89	Kode Program Menampilkan Data Event.....	134
Gambar 4. 90	Tampilan Halaman Tambah Event.....	134
Gambar 4. 91	Data Event Baru Setelah Ditambahkan	135
Gambar 4. 92	Kode Program Menambahkan Data Event	135
Gambar 4. 93	Tampilan Halaman Ubah Data Event.....	135
Gambar 4. 94	Kode Program Ubah Data Event.....	136
Gambar 4. 95	Data Event Baru Setelah Satu Data Dihapus	136
Gambar 4. 96	Kode Program Hapus Data Event	137
Gambar 4. 97	Tampilan Halaman Galleri (Pengunjung).....	137
Gambar 4. 98	Tabel Testimoni	138
Gambar 4. 99	Tampilan Halaman Data Testimoni	138
Gambar 4. 100	Kode Program Menampilkan Data Testimoni	139
Gambar 4. 101	Tampilan Halaman Tambah Testimoni Oleh Pasien.....	139
Gambar 4. 102	Tampilan Informasi Data Berhasil Terkirim.....	140
Gambar 4. 103	Data Testimoni Baru Setelah Ditambahkan.....	140
Gambar 4. 104	Kode Program Menambahkan Data Testimoni.....	140
Gambar 4. 105	Tampilan Halaman Ubah Data Testimoni	141
Gambar 4. 106	Kode Program Ubah Data Testimoni	141
Gambar 4. 107	Data Testimoni Baru Setelah Satu Data Dihapus.....	142
Gambar 4. 108	Kode Program Hapus Data Testimoni.....	142
Gambar 4. 109	Tampilan Halaman Testimoni (Pengunjung).....	142

Gambar 4. 110	Tabel Mitra.....	143
Gambar 4. 111	Tampilan Halaman Data Mitra.....	143
Gambar 4. 112	Tampilan Halaman Data Mitra.....	144
Gambar 4. 113	Kode Program Menampilkan Data Mitra	144
Gambar 4. 114	Tampilan Halaman Tambah Mitra	145
Gambar 4. 115	Data Mitra Baru Setelah Ditambahkan.....	145
Gambar 4. 116	Kode Program Menambahkan Data Mitra.....	146
Gambar 4. 117	Tampilan Halaman Ubah data Mitra	146
Gambar 4. 118	Kode Program Ubah Data Mitra	147
Gambar 4. 119	Data Mitra Baru Setelah Satu Data Dihapus.....	147
Gambar 4. 120	Kode Program Hapus Data Mitra.....	148
Gambar 4. 121	Tampilan Halaman Mitra (Pengunjung).....	148
Gambar 4. 122	Tabel FAQ	149
Gambar 4. 123	Tampilan Halaman Data FAQ	149
Gambar 4. 124	Kode Program Menampilkan Data FAQ.....	149
Gambar 4. 125	Kode Program Menampilkan Data FAQ.....	150
Gambar 4. 126	Tampilan Halaman Tambah Data FAQ.....	150
Gambar 4. 127	Data FAQ Baru Setelah Ditambahkan.....	150
Gambar 4. 128	Kode Program Menambahkan Data FAQ.....	151
Gambar 4. 129	Tampilan Halaman Ubah Data FAQ	151
Gambar 4. 130	Kode Program Ubah Data FAQ	152
Gambar 4. 131	Data FAQ Baru Setelah Satu Data Dihapus	152
Gambar 4. 132	Kode Program Hapus Data FAQ.....	152
Gambar 4. 134	Tabel Bukutamu	153
Gambar 4. 133	Tampilan Halaman FAQ (Pengunjung).....	153
Gambar 4. 135	Tampilan Halaman Data Bukutamu	154
Gambar 4. 136	Kode Program Menampilkan Data Bukutamu.....	154
Gambar 4. 137	Tampilan Halaman Kirim Data Bukutamu	155
Gambar 4. 138	Data Bukutamu Baru Setelah Ditambahkan	155
Gambar 4. 139	Kode Program Menambahkan Data Bukutamu	156
Gambar 4. 140	Data Bukutamu Baru Setelah Satu Data Dihapus	156

Gambar 4. 141 Kode Program Hapus Data Bukutamu	156
Gambar 4. 142 Tabel User.....	157
Gambar 4. 143 Tampilan Halaman Data User (Owner).....	158
Gambar 4. 144 Kode Program Menampilkan Data User (Owner).....	158
Gambar 4. 145 Tampilan Halaman Data User (Administrator).....	159
Gambar 4. 146 Kode Program Menampilkan Data User (Administrator)	159
Gambar 4. 147 Tampilan Halaman Menambahkan Data User	160
Gambar 4. 148 Data User Baru Setelah Ditambahkan	160
Gambar 4. 149 Kode Program Menambahkan data User	160
Gambar 4. 150 Tampilan Halaman Ubah data User	161
Gambar 4. 151 Kode Program Ubah Data User.....	161
Gambar 4. 152 Data User Baru Setelah Satu Data Dihapus (Administrator)....	162
Gambar 4. 153 Kode Program Hapus Data User	162
Gambar 4. 154 Tabel Pasien	163
Gambar 4. 155 Tampilan Halaman Data Pasien	163
Gambar 4. 156 Kode Program Menampilkan Data Pasien.....	164
Gambar 4. 157 Tampilan Halaman Tambah Pasien.....	164
Gambar 4. 158 Data Pasien Baru Setelah Ditambahkan	165
Gambar 4. 159 Kode Program Menambahkan Data Pasien	165
Gambar 4. 160 Tampilan Halaman Ubah Data pasien	166
Gambar 4. 161 Kode Program Ubah Data Pasien.....	166
Gambar 4. 162 Data Pasien Baru Setelah Satu Data Dihapus	167
Gambar 4. 163 Kode Program Hapus Data Pasien	167
Gambar 4. 164 Tampilan Halaman Pendaftaran Pasien (Pengunjung)	168
Gambar 4. 165 Tampilan Informasi Data Berhasil Dikirim	168
Gambar 4. 166 Tampilan Aktivasi Calon Pasien Melalui Email	168
Gambar 4. 167 Kode Program Pendaftaran Pasien	169
Gambar 4. 168 Tampilan Halaman Ubah Data Pasien (Pasien)	170
Gambar 4. 169 Kode Program Ubah Data (Pasien)	170
Gambar 4. 170 Kode Program Ubah Data Pasien.....	170
Gambar 4. 171 Tampilan Halaman Login User	171

Gambar 4. 172	Kode Program Form Input Data Autentifikasi User	171
Gambar 4. 173	Proses Validasi Data yang Belum Terisi	172
Gambar 4. 174	Tampilan Halaman Login Pasien	172
Gambar 4. 175	Kode Program Form Input Data Autentifikasi Pasien.....	173
Gambar 4. 176	Proses Validasi Data Email yang Salah.....	173
Gambar 4. 177	Kode Program Autentifikasi Data Login.....	173
Gambar 4. 178	Kode Program Autentifikasi Data Login User.....	174
Gambar 4. 179	Tampilan Halaman Utama Owner.....	174
Gambar 4. 180	Tampilan Halaman Utama Administrator	175
Gambar 4. 181	Tampilan Halaman Utama Operator	175
Gambar 4. 182	Tampilan Informasi Proses Autentifikasi Gagal.....	176
Gambar 4. 183	Kode Program Autentifikasi Data Pasien	176
Gambar 4. 184	Tampilan Informasi Proses Autentifikasi Gagal	176
Gambar 4. 185	Tampilan Halaman Utama Pasien	177
Gambar 4. 186	Tampilan Dialog Konfirmasi Keluar Sistem	177
Gambar 4. 187	Tabel Cabang	178
Gambar 4. 188	Tampilan Halaman Data Cabang	178
Gambar 4. 189	Kode Program Menampilkan Data Cabang	179
Gambar 4. 190	Tampilan Halaman Tambah Data Cabang.....	179
Gambar 4. 191	Data Cabang Baru Setelah Ditambahkan	179
Gambar 4. 192	Kode Program Menambahkan Data Cabang.....	180
Gambar 4. 193	Tampilan Halaman Ubah Data Cabang	180
Gambar 4. 194	Kode Program Ubah Data Cabang	181
Gambar 4. 195	Data Cabang Baru Setelah Satu Data Dihapus	181
Gambar 4. 196	Kode Program Hapus Data Cabang.....	181
Gambar 4. 197	Tabel Jam Praktek	182
Gambar 4. 198	Tampilan Halaman Data Jam Praktek	182
Gambar 4. 199	Kode Program Menampilkan Data Jam Praktek.....	183
Gambar 4. 200	Tampilkan Halaman Tambah Jam Praktek.....	183
Gambar 4. 201	Data Jam Praktek Baru Setelah Ditambahkan	184
Gambar 4. 202	Kode Program Menambahkan Data Jam Praktek	184

Gambar 4. 203	Tampilan Halaman Ubah Data Jam Praktek	184
Gambar 4. 204	Kode Program Ubah Data Jam Praktek	185
Gambar 4. 205	Data Jam Praktek Baru Setelah Satu Data Dihapus	185
Gambar 4. 206	Kode Program Hapus Data Jam Praktek	186
Gambar 4. 207	Tabel Dokter	186
Gambar 4. 208	Tampilan Halaman Data Dokter	186
Gambar 4. 209	Tampilan Halaman Data Dokter	187
Gambar 4. 210	Kode Program Menampilkan Data Dokter	187
Gambar 4. 211	Tampilan Halaman Tambah Data Dokter.....	187
Gambar 4. 212	Data Dokter Baru Setelah Ditambahkan.....	188
Gambar 4. 213	Kode Program Menambahkan Data Dokter.....	188
Gambar 4. 214	Tampilan Halaman Ubah Data Dokter	188
Gambar 4. 215	Kode Program Ubah Data Dokter	189
Gambar 4. 216	Data Dokter Baru Setelah Satu Data Dihapus	189
Gambar 4. 217	Kode Program Hapus Data Dokter.....	190
Gambar 4. 218	Tabel Jadwal Praktek.....	190
Gambar 4. 219	Tampilan Halaman Data Jadwal Praktek.....	190
Gambar 4. 220	Tampilan Halaman Jadwal Praktek	191
Gambar 4. 221	Kode Program Menampilkan Data Jadwal Praktek	191
Gambar 4. 222	Tampilan Halaman Tambah Jadwal Praktek	192
Gambar 4. 223	Data Jadwal Praktek Baru Setelah Ditambahkan	192
Gambar 4. 224	Kode Program Menambahkan Data Jadwal Praktek.....	192
Gambar 4. 225	Kode Program Tambah Data Jadwal Praktek	193
Gambar 4. 226	Tampilan Halaman Ubah Data Jadwal Praktek	193
Gambar 4. 227	Kode Program Ubah Data Jadwal Praktek	194
Gambar 4. 228	Data Jadwal Praktek Baru Setelah Satu Data Dihapus.....	194
Gambar 4. 229	Kode Program Hapus Jadwal Praktek	195
Gambar 4. 230	Tabel Janji.....	195
Gambar 4. 231	Tampilan Halaman Data Janji.....	196
Gambar 4. 232	Kode Program Menampilkan Data Janji.....	196
Gambar 4. 233	Tampilan Halaman Tambah Janji	197

Gambar 4. 234	Data Janji Baru Setelah Ditambahkan	197
Gambar 4. 235	Kode Program Menambahkan Data Janji	198
Gambar 4. 236	Tampilan Halaman Ubah Janji.....	198
Gambar 4. 237	Kode Program Ubah Data Janji.....	199
Gambar 4. 238	Tampilan Dialog Konfirmasi Hapus/Batalkan Janji	199
Gambar 4. 239	Data Janji Baru Setelah Satu Data Dihapus.....	199
Gambar 4. 240	Kode Program Hapus Data Janji	200
Gambar 4. 241	Tampilan Halaman Tambah Jaji (Pasien)	200
Gambar 4. 242	Tampilan Informasi Data Janji Berhasil Ditambahkan	200
Gambar 4. 243	Kode Program Menambahkan Data Janji	201
Gambar 4. 244	Tampilan Halaman Data Janji (Pasien)	201
Gambar 4. 245	Kode Program Menampilkan Data Janji (pasien)	202
Gambar 4. 246	Tampilan Ubah Data Janji (Pasien).....	202
Gambar 4. 247	Kode Program Ubah Data Janji (Pasien).....	203
Gambar 4. 248	Kode Program Batalkan Janji Data Janji (Pasien)	203
Gambar 4. 249	Tampilan Halaman Data Pasien	204
Gambar 4. 250	Tampilan Cetak Data Pasien	204
Gambar 4. 251	Cetak Data Pasien Ekstensi .xls	205
Gambar 4. 252	Kode Program Cetak Data Pasien Ekstensi .xls	205
Gambar 4. 253	Cetak Data Pasien Ekstensi .pdf.....	205
Gambar 4. 254	Kode Program Cetak Data Pasien Ekstensi .pdf	206
Gambar 4. 255	Tampilan Halaman Data Jadwal Praktek.....	206
Gambar 4. 256	Tampilan Cetak Data Jadwal Praktek.....	207
Gambar 4. 257	Cetak Data Jadwal Praktek Ekstensi .xls	207
Gambar 4. 258	Kode Program Cetak Data Jadwal Praktek Ekstensi.xls	207
Gambar 4. 259	Cetak Data Jadwal Praktek Ekstensi .pdf	208
Gambar 4. 260	Kode Program Cetak Data Jadwal Praktek Ekstensi .pdf.....	208
Gambar 4. 261	Tampilan Halaman Data Janji Temu Dokter	209
Gambar 4. 262	Tampilan Cetak Janji Temu Dokter	209
Gambar 4. 263	Cetak Data Janji Ekstensi .xls	210
Gambar 4. 264	Kode Program Cetak Data Janji Ekstensi .xls.....	210

Gambar 4. 265 Cetak Data Janji Ekstensi .pdf	210
Gambar 4. 266 Kode Program Cetak Data Janji Ekstensi .pdf.....	211
Gambar 4. 267 Tampilan Halaman Laporan Kunjungan Pasien	211
Gambar 4. 268 Cetak Data Laporan Kunjungan Pasien Ekstensi .pdf.....	212
Gambar 4. 269 Kode Program Tampilan Laporan Kunjungan.....	212
Gambar 4. 270 Tampilan Halaman Data Testimoni	213
Gambar 4. 271 Cetak Data Testimoni Ekstensi .xls.....	213
Gambar 4. 272 Kode Program Cetak Data Testimoni Ekstensi .xls	214
Gambar 4. 273 Cetak Data Testimoni Ekstensi .pdf.....	214
Gambar 4. 274 Cetak Data Testimoni Ekstensi .pdf.....	214
Gambar 4. 275 Kode Program Cetak Data Testimoni Ekstensi .pdf.....	215
Gambar 4. 276 Tampilan Halaman Data bukutamu.....	215
Gambar 4. 277 Cetak Data Bukutamu Ekstensi .xls	216
Gambar 4. 278 Cetak Data Bukutamu Ekstensi .xls	216
Gambar 4. 279 Kode Program Cetak Data Bukutamu Ekstensi .xls.....	216
Gambar 4. 280 Cetak Data Bukutamu Ekstensi .pdf.....	216
Gambar 4. 281 Cetak Data Bukutamu Ekstensi .pdf.....	217
Gambar 4. 282 Kode Program Cetak Data Bukutamu Ekstensi .pdf	217
Gambar 4. 283 Tampilan Halaman Cari Jadwal Praktek	218
Gambar 4. 284 Tampilan Hasil Pencarian Jadwal Praktek.....	218
Gambar 4. 285 Kode Program Pencarian Jadwal Praktek.....	218
Gambar 4. 286 Tampilan Halaman Pencarian Jadwal Praktek (Pasien)	219
Gambar 4. 287 Tampilan Halaman Pencarian Jadwal Praktek (Pengunjung) ...	219
Gambar 4. 288 Tampilan Hasil Pencarian Jadwal Praktek.....	220
Gambar 4. 289 Kode Program Pencarian Jadwal Praktek.....	220

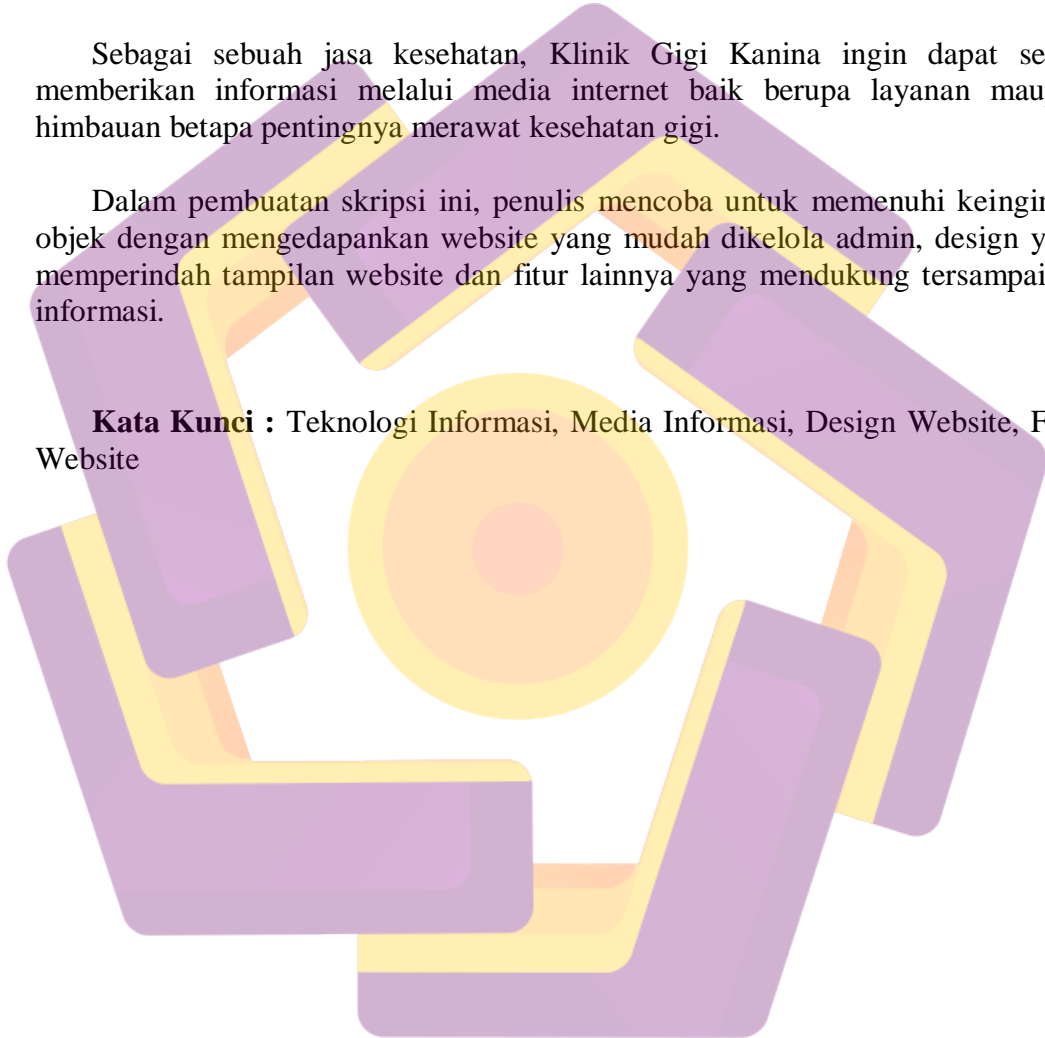
INTISARI

Informasi adalah salah satu kebutuhan manusia setiap harinya. Pada perkembangannya sekarang ini, penyampaian informasi dapat dilakukan dimana saja, kapan saja dan dengan apa saja. Hal ini karena didukung oleh kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi khususnya teknologi informasi. Website adalah salah satu teknologi internet yang dapat dijadikan sebagai sarana penyampaian informasi.

Sebagai sebuah jasa kesehatan, Klinik Gigi Kanina ingin dapat selalu memberikan informasi melalui media internet baik berupa layanan maupun himbuan betapa pentingnya merawat kesehatan gigi.

Dalam pembuatan skripsi ini, penulis mencoba untuk memenuhi keinginan objek dengan mengedapankan website yang mudah dikelola admin, design yang memperindah tampilan website dan fitur lainnya yang mendukung tersampainya informasi.

Kata Kunci : Teknologi Informasi, Media Informasi, Design Website, Fitur Website



ABSTRACT

Information is one of the human needs every day. In the present development, information delivery can be done anywhere, anytime and with anything. This is because it is supported by advances in science and technology, particularly information technology. Website is one of the Internet technology that can be used as a means of delivering information.

As a health service, Kanina Dental Clinic always wanted to be able to provide information via the Internet in the form of services or call the importance of dental health care.

In making this thesis, the author tries to fulfill the object by putting forward an easy website to manage by admin, which beautify the look of the website design and other features that support delivery information.

Keywords : *Information Technology, Information Media, Website Design, Website Features*

