



**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN
BIDAN DELIMA MENGGUNAKAN METODE
ANALITICAL HIERARCHY PROCESS (AHP)
PADA WILAYAH CILEUNGI**

SKRIPSI

KHUDALLIL SUKMA

1310512020

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

2017



**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN
BIDAN DELIMA MENGGUNAKAN METODE
ANALITICAL HIERARCHY PROCESS (AHP)
PADA WILAYAH CILEUNGI**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Komputer**

KHUDALLIL SUKMA

1310512020

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

2017

PERNYATAAN ORISINILITAS

Tugas skripsi ini adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Khudallil Sukma

NRP : 1310512020

Tanggal : 12 Juli 2017

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidak sesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 12 Juli 2017

Yang Menyatakan,



(Khudallil Sukma)

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta, saya akan bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Khudallil Sukma
NRP : 1310512020
Fakultas : Ilmu Komputer
Program Studi : Sistem Informasi

Dengan pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

**Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Bidan Delima Menggunakan
Metode *Analytical Hierarchy Process* (AHP) Pada Wilayah Cileungsi**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dengan bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya, sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : 12 Juli 2017

Yang Menyatakan,



(Khudallil Sukma)

PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh :

Nama : Khudallil Sukma
NRP : 1310512020
Program Studi : Sistem Informasi
Judul Skripsi : Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Bidan Delima
Menggunakan Metode *Analytical Hierarchy Process*
(AHP) Pada Wilayah Cileungsi

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer pada Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta.



Kraugusteeliana, S.Kom., MKom., MM.

Ketua Penguji



Ati Zaidiah, S.Kom., MTi.

Penguji
Dekan



Erly Krisnanik, S.Kom., MM.

Pembimbing



Bambang Tri Wahyono, S.Kom., Msi.

Ka.Prodi

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal Ujian : 12 Juli 2017

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN BIDAN DELIMA MENGGUNAKAN METODE *ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS* (AHP) PADA WILAYAH CILEUNGSI

Khudallil Sukma

Abstrak

Penelitian ini dilakukan untuk membantu masyarakat yang membutuhkan dalam memperoleh informasi bidan delima sesuai dengan kriteria yang diinginkan. Serta mengefektifkan waktu dalam pengambilan keputusan untuk memilih bidan yang ada di wilayah cileungsi. Sehingga diperlukan rancangan sistem informasi pendukung keputusan untuk memilih bidan delima di wilayah cileungsi. Metodologi penelitian yang digunakan penulis menggunakan metode pengembangan sistem WATERFALL pada perancangan sistem pendukung keputusan pemilihan bidan. Untuk analisa sistem berjalan, penulis menggunakan metode PIECES dan UML (*Unified Model Language*) sebagai *tools* permodelan sistem. Penggunaan teknologi informasi berbasis web dengan *tools* diantaranya PHP sebagai bahasa pemrograman, MySQL sebagai *database*, bootstrap sebagai *framework front-end*. Dan pengujian yang dilakukan menggunakan *blackbox*. Hasil yang di harapkan penelitian ini adalah berupa sistem pendukung keputusan pemilihan bidan delima pada wilayah cileungsi untuk memudahkan *user* di wilayah cileungsi dalam pengambilan keputusan memilih bidan delima.

Kata Kunci : Sistem Pendukung Keputusan, Bidan Delima, Waterfall, AHP, PHP, MySQL.

DECISION SUPPORT SYSTEM FOR SELECTION OF DELIMA MIDWIFE USING ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS (AHP) IN CILEUNGSİ AREA

Khudallil Sukma

Abstract

This research is conducted to help people in need to obtain information delima midwife according to the desired criteria. And make time in decision making to choose the midwife that exists in cileungsi area. So it is necessary to design a decision support information system to select delima midwife in cileungsi area. The research methodology that is used to develop the decision support system at delima midwives, is Waterfall. To analyze the current system, the author used the PIECES and UML (Unified Modeling Language) as its system modelling tools. The use of web based information technology with tools like PHP as its programming language, MySql as its database, bootstrap as the front-end framework, and was tested using blackbox. The result from this research is a decision support system to choose a midwives in delima midwife at cileungsi area to ease the users in taking the decisions to choose the midwives.

Keywords : Decision Support System, Delima Midwives, Waterfall, AHP, PHP, MySQL.

PRAKATA

Dengan mengucapkan puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa Allah SWT yang telah melimpahkan rahmatnya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Bidan Delima Menggunakan Metode Analytical Hierarchy Process Pada Wilayah Cileungsi”. Terima kasih penulis ucapkan kepada Ibu Erly Krisnanik., S.Kom., MM sebagai Kepala Jurusan Program Studi Sistem Informasi dan selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan.

Disamping itu, penghargaan penulis sampaikan kepada Bapak Bambang Tri wahyono,S.Kom,MSi selaku Ketua Program Studi , Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta, serta seluruh dosen dan staff Fakultas Ilmu komputer, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta. Ungkapan terima kasih juga disampaikan kepada kedua orang tua, sahabat karib miss you, sahabat vespa veteran dan revolution adventure scooter serta teman-teman mahasiswa/i angkatan sistem informasi 2013 atas segala bimbingan, saran, doa dan kasih sayangnya..

Penulis memohon maaf atas ketidak sempurnaan dalam penulisan ini, apabila terdapat kekeliruan dalam penulisan laporan penelitian ini penulis sangat mengharapkan kritik dan sarannya. Akhir kata semoga laporan penelitian ini dapat memberikan banyak manfaat bagi kita semua.

Jakarta,12 Juli 2017

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
PENGESAHAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR SIMBOL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian	3
1.5 Luaran yang Diharapkan	4
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB 2 LANDASAN TEORI	
2.1 Konsep Dasar Sistem	5
2.2 Data	5
2.3 Informasi	6
2.4 Sistem Informasi	6
2.5 Sistem Pendukung Keputusan	7
2.5.1 Keputusan	8
2.5.2 Pengambilan Keputusan	8
2.6 Analytical Hierarchy Process (AHP)	10
2.6.1 Prosedur Perhitungan AHP	10
2.6.2 Rumusan Perhitungan AHP	13
2.7 Pengertian Bidan	14
2.8 Bidan Delima	14
2.9 PIECES	14
2.10 UML	16
2.11 Database	18
2.12 Pengertian WEB	19
2.13 Pengertian PHP	19
2.14 Pengerian MySQL	19
2.15 Dreamweaver	20
2.16 Konsep Dasar Metode Waterfall	20
2.17 Rivew Riset Yang Relevan	22

BAB 3 METODE PENELITIAN	
3.1 Diagram Alur Penelitian	24
3.2 Metode Penelitian	25
3.3 Tahap Penelitian	25
3.3.1 Pengumpulan Data	25
3.3.2 Analisa Sistem	25
3.3.3 Perancangan Sistem Usulan	25
3.3.4 Desain Kode	26
3.3.5 Pengujian	26
3.3.6 Implementasi	26
3.3.7 Dokumentasi	26
3.4 Waktu dan Tempat Penelitian	27
3.5 Alat Pendukung Penelitian	27
3.6 Jadwal Kegiatan	27
BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN	
4.1 Sejarah Singkat Bidan Delima	29
4.2 Visi Misi Organisasi	30
4.3 Struktur Organisasi Bidan Delima Tingkat Kabupaten	30
4.4 Tugas Organisasi.....	31
4.5 Analisa Sistem yang Sedang Berjalan	32
4.6 Usecase Sistem Berjalan	33
4.7 Analisa Permasalahan	34
4.8 Analisa Kebutuhan Informasi	36
4.9 Rancangan Sistem Usulan	36
4.9.1 Model AHP(Analitical Hierarchy Process)	36
4.10 Sistem Usulan	50
4.10.1 Kelebihan Sistem Yang Dibuat.....	51
4.10.2 Tujuan dan Sasaran	51
4.10.3 Rancangan Logik	51
4.10.4 Class Diagram Sistem Usulan	80
4.10.5 Rancangan Database	80
4.11 Rancangan Fisik	83
4.12 Rancangan Kode	84
4.13 Rancangan Infrastruktur	85
4.14 Rancangan Interface	86
4.15 Pengujian	94
BAB V PENUTUP	
5.1 Simpulan	95
5.2 Saran	95
DAFTAR PUSTAKA	96
RIWAYAT HIDUP	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Skala Nilai Perbandingan Berpasangan	12
Tabel 2.2	Nilai Rasio Indeks.....	13
Tabel 2.3	Review Riset yang Relevan	22
Tabel 3.1	Spesifikasi Perangkat Keras.....	27
Tabel 3.2	Spesifikasi Perangkat Lunak	27
Tabel 3.3	Tahapan Kegiatan	28
Tabel 4.1	Narasi <i>Use Case</i> Sistem Berjalan	33
Tabel 4.2	Matriks Perbandingan Berpasangan Kriteria	37
Tabel 4.3	Matriks Nilai Kriteria.....	37
Tabel 4.4	Matriks Penjumlahan Tiap Baris	38
Tabel 4.5	Jumlah Kolom dikali dengan prioritas	39
Tabel 4.6	Matriks Perbandingan Berpasangan Sub Kriteria Jarak	40
Tabel 4.7	Matriks Penentuan Matriks Nilai Sub Kriteria Jarak	40
Tabel 4.8	Jumlah Kolom Dikali Dengan Prioritas	41
Tabel 4.9	Matriks Perbandingan Berpasangan Sub Kriteria Fasilitas.....	41
Tabel 4.10	Matriks Penentuan Matriks Nilai Sub Kriteria Fasilitas	42
Tabel 4.11	Jumlah Kolom Dikali Dengan Prioritas	42
Tabel 4.12	Matriks Perbandingan Berpasangan Sub Kriteria Jam Kerja.....	43
Tabel 4.13	Matriks Penentuan Matriks Nilai Sub Kriteria Jam Kerja	43
Tabel 4.14	Jumlah Kolom Dikali Dengan Prioritas	44
Tabel 4.15	Matriks Perbandingan Berpasangan Sub Kriteria Pembayaran	45
Tabel 4.16	Matriks Penentuan Matriks Nilai Sub Kriteria Pembayaran	45
Tabel 4.17	Jumlah Kolom Dikali Dengan Prioritas	45
Tabel 4.18	Matriks Perbandingan Berpasangan Sub Kriteria Asuransi Kesehatan.....	46
Tabel 4.19	Matriks Penentuan Matriks Nilai Sub Kriteria Asuransi Kesehatan	46
Tabel 4.20	Jumlah Kolom Dikali Dengan Prioritas	47
Tabel 4.21	Matriks Hasil	48
Tabel 4.22	Nilai Bidan Delima Cileungsi	48
Tabel 4.23	Hasil Akhir	49
Tabel 4.24	Pengurutan Hasil Alternatif	50
Tabel 4.25	Daftar Aktor atau Pelaku Sistem.....	51
Tabel 4.26	Daftar <i>Use Case</i> Sistem Usulan	52
Tabel 4.27	Naratif Sistem Usulan Login	54
Tabel 4.28	Naratif Sistem Usulan Kelola Admin	55
Tabel 4.29	Naratif Sistem Usulan Kelola Data Bidan	56
Tabel 4.30	Naratif Sistem Usulan Kelola Data Penilaian	57
Tabel 4.31	Naratif Sistem Usulan Kelola Data Kriteria	58
Tabel 4.32	Naratif Sistem Usulan Input Kriteria	60
Tabel 4.33	Naratif Sistem Usulan Perhitungan AHP	61
Tabel 4.34	Naratif Sistem Usulan Hasil AHP	62
Tabel 4.35	Naratif Sistem Usulan Arsip	63

Tabel 4.36 Rancangan Database Tabel Admin	80
Tabel 4.37 Rancangan Database Tabel Bidan	81
Tabel 4.38 Rancangan Database Tabel Kriteria	81
Tabel 4.39 Rancangan Database Tabel Sub Kriteria	81
Tabel 4.40 Rancangan Database Tabel Penilaian	82
Tabel 4.41 Rancangan Database Tabel Hasil	82
Tabel 4.42 Kode Admin	84
Tabel 4.43 Kode Bidan	84
Tabel 4.44 Kode Penilaian	84
Tabel 4.45 Kode Hasil	85

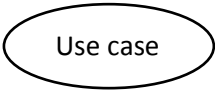
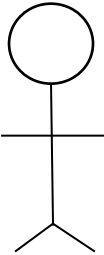

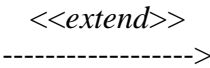
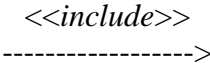
DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Hierarki Model AHP	11
Gambar 2.2	Tahapan Metode Pengembangan Waterfall	21
Gambar 3.1	Alur Penelitian	24
Gambar 4.1	Struktur Organisasi	30
Gambar 4.2	Use Case Sistem Berjalan	33
Gambar 4.3	Use Case Sistem Usulan	52
Gambar 4.4	Use Case Login	53
Gambar 4.5	Use Case Admin	54
Gambar 4.6	Use Case Kelola Data Bidan	56
Gambar 4.7	Use Case Kelola Data Penilaian.....	57
Gambar 4.8	Use Case Kelola Data Kriteria	58
Gambar 4.9	Use Case Input Kriteria	59
Gambar 4.10	Use Case Perhitungan AHP	60
Gambar 4.11	Use Case Kelola Hasil AHP	62
Gambar 4.12	Use Case Arsip	63
Gambar 4.13	Activity Diagram Login	64
Gambar 4.14	Activity Diagram Kelola Data Admin	65
Gambar 4.15	Activity Diagram Kelola Data Bidan	66
Gambar 4.16	Activity Diagram Keloa Data Penilaian	67
Gambar 4.17	Activity Diagram Perhitungan AHP Admin	68
Gambar 4.18	Activity Diagram Input Kriteria	69
Gambar 4.19	Activity Diagram Perhitungan User	70
Gambar 4.20	Activity Diagram Arsip	71
Gambar 4.21	Activity Diagram Hasil	72
Gambar 4.22	Squence Diagram Login	73
Gambar 4.23	Squence Diagram Admin	74
Gambar 4.24	Squence Diagram Kelola Data Bidan	75
Gambar 4.25	Squence Diagram Kelola Data Penilaian	76
Gambar 4.26	Squence Diagram Perhitungan AHP Admin	77
Gambar 4.27	Squence Diagram Input Kriteria Bidan	77
Gambar 4.28	Squence Diagram Perhitungan AHP User	78
Gambar 4.29	Squence Diagram Arsip Penilaian	79
Gambar 4.30	Squence Diagram Kelola Hasil	79
Gambar 4.31	Class Diagram Pemilihan Bidan	80
Gambar 4.32	Struktur Menu Admin	83
Gambar 4.33	Struktur Menu User	83
Gambar 4.34	Rancangan Infrastruktur	85
Gambar 4.35	Struktur Menu User	86
Gambar 4.36	Struktur Menu Admin	87
Gambar 4.37	Tampilan Home Menu Utama / User	87
Gambar 4.38	Tampilan Halaman Kelola Data Admin	88
Gambar 4.39	Tampilan Halaman Kelola Data Bidan	89
Gambar 4.40	Tampilan Halaman Kelola Data Penilaian	90
Gambar 4.41	Tampilan Halaman Data Hasil Penilaian	90



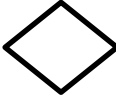


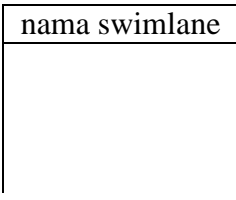
Gambar 4.42 Tampilan Home Menu Admin	91
Gambar 4.43 Tampilan Halaman Tentang.....	91
Gambar 4.44 Tampilan Halaman Kontak	92
Gambar 4.45 Tampilan Halaman Daftar Nama Bidan	92
Gambar 4.46 Tampilan Halaman Aplikasi	93
Gambar 4.47 Tampilan Halaman Arsip.....	93
Gambar 4.47 Tampilan Halaman Login	94

DAFTAR SIMBOL

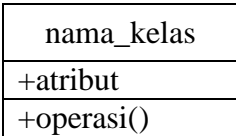
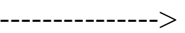
a. Simbol Unified Modeling Language
1) Use Case Diagram


No.	Nama	Simbol	Penjelasan
1.	<i>Use Case</i>		<i>Use case</i> merupakan fungsionalitas yang disediakan sistem sebagai unit-unit yang saling bertukar pesan antar unit atau aktor.
2.	<i>Actor</i>		<i>Actor</i> adalah orang, proses, atau sistem lain yang berinteraksi dengan sistem informasi yang akan dibuat di luar sistem informasi yang akan dibuat itu sendiri, jadi walaupun simbol dari aktor adalah gambar orang, tapi aktor belum tentu merupakan orang.
3.	<i>Association</i>		<i>Association</i> merupakan komunikasi antara aktor dan <i>use case</i> yang berpartisipasi pada <i>use case</i> atau <i>use case</i> yang memiliki interaksi dengan aktor.
4.	<i>Extend</i>		<i>Extend</i> adalah relasi <i>use case</i> tambahan ke sebuah <i>use case</i> , dimana <i>use case</i> yang ditambahkan dapat berdiri sendiri walau tanpa <i>use case</i> tambahan itu.
5.	<i>Include</i>		<i>Include</i> adalah relasi <i>use case</i> tambahan ke sebuah <i>use case</i> , di mana <i>use case</i> yang ditambahkan memerlukan <i>use case</i> ini untuk menjalankan fungsinya atau sebagai syarat dijalankan <i>use case</i> ini.

2) Activity Diagram

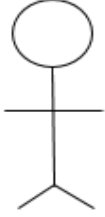


No.	Nama	Simbol	Penjelasan
1.	Status awal		Status awal merupakan simbol yang menandakan awal mula pada aktivitas sistem.
2.	Aktivitas		Aktivitas merupakan suatu kegiatan yang dilakukan oleh sistem.
3.	Percabangan		Percabangan merupakan suatu bentuk komunikasi dimana jika ada pilihan aktivitas lebih dari satu.
4.	Penggabungan		Komunikasi penggabungan dimana lebih dari satu aktivitas digabungkan menjadi satu
5.	Status akhir		Status akhir merupakan simbol untuk menandakan berakhirnya suatu sistem.
6.	Swimlane		Memisahkan organisasi bisnis yang bertanggung jawab terhadap aktivitas yang terjadi.

3) Class Diagram


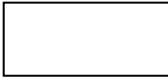
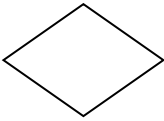

No.	Nama	Simbol	Penjelasan
1.	Kelas		Kelas adalah sebuah spesifikasi yang jika diinstansiasi akan menghasilkan sebuah objek dan merupakan inti dari pengembangan dan desain berorientasi objek. Kelas menggambarkan keadaan (atribut/ properti) suatu sistem, sekaligus menawarkan layanan untuk memanipulasi keadaan tersebut (layanan/metoda/fungsi). Kelas- kelas yang ada pada struktur sistem harus dapat melakukan fungsi-fungs sesuai dengan kebutuhan sistem.
2.	Asosiasi		Asosiasi merupakan relasi antar kelas dengan makna umum, asosiasi biasanya juga disertai dengan <i>multiplicity</i> .
3.	Dependency		Dependency merupakan relasi

			antarkelas dengan makna kebergantungan antar kelas.
4.	Aggregation		Aggregation merupakan relasi antar kelas dengan makna semua-bagian (<i>whole-part</i>).

4) Sequence Diagram

No.	Nama	Simbol	Penjelasan	
1.	Aktor		Aktor adalah orang, proses, atau sistem lain yang berinteraksi dengan sistem informasi yang akan dibuat di luar sistem informasi yang akan dibuat itu sendiri, jadi walaupun simbol dari aktor adalah gambar orang, tapi aktor belum tentu merupakan orang.	
2.	<i>Lifeline</i>		Menyatakan kehidupan suatu objek.	
3.	Objek	<table border="1" data-bbox="587 1211 948 1267"> <tr> <td>nama objek: nama kelas</td> </tr> </table>	nama objek: nama kelas	Menyatakan objek yang berinteraksi dengan orang.
nama objek: nama kelas				
4.	Waktu aktif		Menyatakan objek dalam keadaan aktif dan berinteraksi, semua yang terhubung dengan waktu aktif ini adalah sebuah tahapan yang dilakukan didalamnya.	
5.	Pesan	<p style="text-align: center;">pesan →</p>	Menyatakan suatu objek membuat objek lain, arah panah mengarah pada objek yang dibuat.	

b. Simbol Flow Chart

No.	Nama	Simbol	Penjelasan
1.	Terminator		Simbol terminator (Mulai/selesai) merupakan tanda bahwa sistem akan dijalankan atau berakhir
2.	Proses		Simbol yang digunakan untuk melakukan pemrosesan data baik oleh user maupun komputer (sistem)
3.	Verifikasi		Simbol yang digunakan untuk memutuskan apakah valid atau tidak validnya suatu kejadian.
4.	Data		Simbol yang digunakan untuk mendeskripsikan data yang digunakan. Laporan : Simbol yang digunakan untuk menggambarkan laporan.

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Tampilan Home User
- Lampiran 2 Tampilan Login Admin
- Lampiran 3 Tampilan Home Admin
- Lampiran 4 Tentang Bidan
- Lampiran 5 Menu Form Input dan Daftar Data Admin
- Lampiran 6 Menu Form Bidan dan Daftar Nama Bidan
- Lampiran 7 Form Input Data Admin
- Lampiran 8 Daftar Data Admin
- Lampiran 9 Form Input Data Bidan
- Lampiran 10 Daftar Data Bidan
- Lampiran 11 Form Input Data Penilai
- Lampiran 12 Daftar Data Penilai
- Lampiran 13 Daftar Nama Bidan Yang Dipilih
- Lampiran 14 Hitung Penilaian AHP
- Lampiran 15 Data Hasil Penilaian dari Penilai
- Lampiran 16 Slide Daftar Nama Bidan
- Lampiran 17 Form Input Data Kriteria Bidan User
- Lampiran 18 Halaman Pemilihan Bidan Status Tidak Aktif
- Lampiran 19 Daftar Data Hasil Penilaian Bidan Yang Dipilih User
- Lampiran 20 Daftar Bidan Yang Dipilih User
- Lampiran 21 Daftar Data Hasil Penilaian Yang Dipilih User
- Lampiran 22 Arsip Penilaian User
- Lampiran 23 Tampilan Filter Cari Bidan
- Lampiran 24 Pertanyaan Kuesioner