

**RANCANG BANGUN SISTEM PENJADWALAN IMUNISASI
ANAK MENGGUNAKAN ALGORITMA *GREEDY* PADA
POLINDES DESA GABEL**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Jenjang Strata Satu (S1)
Pada Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik
Universitas Muhammadiyah Ponorogo



DIAN ANISA AGUSTINA

21533473

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO
(2025)**

HALAMAN PENGESAHAN

Nama : Dian Anisa Agustina
NIM : 21533473
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Teknik
Judul Skripsi : Rancang Bangun Sistem Penjadwalan Imunisasi Anak
Menggunakan Algoritma Greedy pada Polindes Desa Gabel

Isi dan formatnya telah disetujui dan dinyatakan memenuhi syarat
Untuk melengkapi persyaratan guna memperoleh Gelar Sarjana
pada Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas
Muhammadiyah Ponorogo

Ponorogo, 14 Agustus 2025

Menyetujui

Angga Prasetyo, S.T., M.Kom
NIK. 19820819 201112 13
(Dosen Pembimbing Utama)

: 
:

Jamilah Karaman, S.Kom., M.Kom
NIK. 19900322 201909 13
(Dosen Pembimbing Pendamping)

: 
:

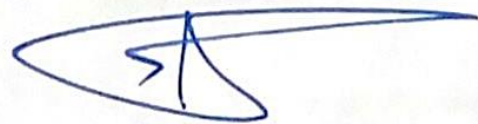
Mengetahui

Dekan Fakultas Teknik,

Ketua Program Studi Teknik Informatika



(Edy Kurniawan, ST., MT)
NIK. 19771026 200810 12


(Adi Fajaryanto C, S.Kom., M.Kom)
NIK. 19840924 201309 13

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Dian Anisa Agustina

NIM : 21533473

Program Studi : Teknik Informatika

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi saya dengan judul: “Rancang Bangun Sistem Penjadwalan Imunisasi Anak Menggunakan Algoritma *Greedy* pada Polindes Desa Gabel” bahwa berdasarkan hasil penelusuran berbagai karya ilmiah, gagasan dan masalah ilmiah yang saya rancang/teliti di dalam naskah Skripsi ini adalah asli dari pemikiran saya. Tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, Kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila ternyata didalam Naskah Skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur plagiatisme, saya bersedia Ijazah saya dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan dengan sebenarnya.

Ponorogo, 14 Agustus 2025
Mahasiswa,



Dian Anisa Agustina
NIM. 21533473

HALAMAN BERITA ACARA UJIAN

Nama : Dian Anisa Agustina
NIM : 21533473
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Teknik
Judul Skripsi : Rancang Bangun Sistem Penjadwalan Imunisasi Anak
Menggunakan Algoritma Greedy pada Polindes Desa Gabel

Telah diuji dan dipertahankan dihadapan

Dosen penguji tugas akhir jenjang Strata Satu (S1) pada :

Hari : Kamis
Tanggal : 31 Juli 2025

Dosen Penguji

Angga Prasetyo, S.T., M.Kom

NIK. 19820819 201112 13

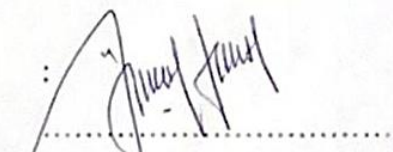
(Ketua Penguji)

: 

Khoiru Nurfitri, S.Kom., M.Kom

NIK. 19920430 201808 13

(Anggota Penguji I)

: 

Yovi Litanianda, S.Pd., M.Kom

NIK. 19810221 201309 13

(Anggota Penguji II)

: 

Mengetahui



Dekan Fakultas Teknik,

(Edy Kurniawan, ST., MT)
NIK. 19771026 200810 12

Ketua Program Studi Teknik Informatika



(Adi Fajaryanto C., S.Kom., M.Kom)
NIK. 19840924 201309 13

BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI

BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : Dian Anisa Agustina

NIM : 21533473

Judul Skripsi : Rancang Bangun Sistem Penjadwalan Imunisasi
Anak menggunakan Algoritma Greedy Pada Polindes Desa Gabel

Dosen Pembimbing Utama : Angga Prasetya, S.T., M.Kom

PROSES PEMBIMBINGAN

No	Tanggal	Materi Yang Dikonsultasikan	Saran Pembimbing / Hasil	Tanda Tangan
1	14 / 10 2024	Pengajuan Tema	Arah topik lebih spesifik.	
2	25 / 10 2024	Pengajuan BAB I	latar belakang masalah, pengantar teori.	
3	06 / 12 2024	- Pengajuan BAB II, III - ACC BAB I, II, III	⊕ revisi ke-1 ⊕ fase 2 tahapan riset lebih detail	
4	12 / 12 2024		Acc Seminar proposal.	

No	Tanggal	Materi Yang Dikonsultasikan	Saran Pembimbing / Hasil	Tanda Tangan
5	7/2025 05	- Sistem	menentukan tools yang digunakan	
6	22/2025 05	Implementasi awal	Perbaiki fungsi login dan validasi data	
7	5/2025 06	Implementasi lanjutan	Diperbaiki tampilan sesuaikan backend	
8	19/2025 06	Implementasi Sistem	Penambahan fitur reminder	
9	26/2025 06	Implementasi sistem	Perbaiki kirim pesan otomatis	
10	10/2025 07	BAB 4	REVISI PENGUJIAN ALGORITMA	

No	Tanggal	Materi Yang Dikonsultasikan	Saran Pembimbing / Hasil	Tanda Tangan
11	10 / 07 2025	BAB 4	REVISI PENGUJIAN SISTEM	
12	11 / 07 2025	BAB 4	REVISI PENGUJIAN SISTEM	
13	14 / 07 2025	Revisi BAB 5	FINALISASI DOKUMEN LAMPIRAN	
14	14 / 07 2025	ACC	ACC SIDANG SKRIPSI	
15				
16				

BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI

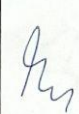
Nama : Dian Anisa Agustina

NIM : 21533473

Judul Skripsi : Rancang Bangun Sistem Penjadwalan/Imunisasi Anak menggunakan
Algoritma Greedy Pada Polindes Desa Gabel

Dosen Pembimbing Pendamping : Jamilah Karaman, S.Kom, M.Kom

PROSES PEMBIMBINGAN

No	Tanggal	Materi Yang Dikonsultasikan	Saran Pembimbing / Hasil	Tanda Tangan
1	15 / 2024 10	Pengajuan Tema	ACC tema lanjut BAB 1 2 3	
2	06 / 2024 12	Pengajuan BAB I, II, III	REVISI LATAR BELAKANG DAN METODE PENELITIAN	
3	18 / 2024 12	Revisi BAB I, II, III	Lanjut sempro	
4	19 / 2024 12	ACC Seminar Proposal	ACC SEMINAR PROPOSAL	

No	Tanggal	Materi Yang Dikonsultasikan	Saran Pembimbing / Hasil	Tanda Tangan
5	15 / 2025 / 09	BAB 4	RANCANG ALUR SISTEM	
6	29 / 2025 / 09	PROTOTYPE	ACC DESAIN	
7	06 / 2025 / 05	SISTEM AWAL	Fokus ke fitur Dasar	
8	27 / 2025 / 05	SISTEM LANJUT	Tambah Reminder Otomatis	
9	3 / 2025 / 06	PENGUJIAN Sistem	Catat setiap hasil skenario	
10	10 / 2025 / 06	ACC sistem	LANJUT BAB 4, 5	

No	Tanggal	Materi Yang Dikonsultasikan	Saran Pembimbing / Hasil	Tanda Tangan
11	24/06/2025	BAB 4	Deskripsi setiap fitur	
12	2/07/2025	BAB 5	ACC	
13	11/07/2025	ACC SIDANG	ACC SIDANG SKRIPSI	
14				
15				
16				

MOTTO

“BELAJAR DARI PENGALAMAN”



RANCANG BANGUN SISTEM PENJADWALAN IMUNISASI ANAK DENGAN ALGORITMA *GREEDY* PADA POLINDES DESA GABEL

Dian Anisa Agustina, Angga Prasetyo, Jamilah Karaman

Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah

Ponorogo

e-mail : diananisaagustina@gmail.com

Abstrak

Pelayanan imunisasi anak yang tepat waktu sangat penting untuk mencegah penyakit berbahaya. Di Polindes Desa Gabel, pelaksanaan imunisasi dilaksanakan serentak terpusat pada satu hari dalam sebulan sehingga menimbulkan penumpukan peserta. Penelitian ini merancang sistem penjadwalan imunisasi berbasis website menggunakan metode Waterfall dan algoritma *Greedy* untuk menentukan pembagian waktu pelaksanaan imunisasi berdasarkan jenis imunisasi dan usia anak. Sistem dibangun dengan Visual Studio Code, XAMPP, dan PHP, serta didukung desain sistem berupa diagram alir (DFD), diagram entitas relasi (ERD), dan class diagram. Hasil implementasi menunjukkan bahwa algoritma *Greedy* mampu mengurutkan jadwal berdasarkan prioritas usia imunisasi, kemudian menetapkan jam pelaksanaan secara berurutan dengan interval 5 menit mulai pukul 08.00 WIB. Metode ini membantu mengurangi penumpukan antrean dan membuat pelaksanaan imunisasi lebih tertib.

Kata Kunci: Sistem Penjadwalan Imunisasi, Prioritas, Algoritma *Greedy*, *Website*, *Waterfall*

SURAT KETERANGAN PLAGIASI



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO
LEMBAGA LAYANAN PERPUSTAKAAN
Jalan Budi Utomo No. 10 Ponorogo 63471 Jawa Timur Indonesia
Telp. (0352) 481124, Fax (0352) 461796, e-mail : lib@umpo.ac.id
website : www.library.umpo.ac.id
TERAKREDITASI A
(SK Nomor 000137/ LAP.PT/ III.2020)
NPP. 3502102D2014337

SURAT KETERANGAN HASIL *SIMILARITY CHECK* KARYA ILMIAH MAHASISWA UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO

Dengan ini kami nyatakan bahwa karya ilmiah dengan rincian sebagai berikut :

Nama : Dian Anisa Agustina
NIM : 21533473
Judul : RANCANG BANGUN SISTEM PENJADWALAN IMUNISASI ANAK
MENGUNAKAN ALGORITMA GREEDY PADA POLINDES DESA GABEL
Fakultas / Prodi : Teknik Informatika

Dosen pembimbing :

1. Angga Prasetyo, S.T., M.Kom
2. Jamilah Karaman, S.Kom., M.Kom

Telah dilakukan check plagiasi berupa *Skripsi* di Lembaga Layanan Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Ponorogo dengan prosentase kesamaan sebesar 19 %

Demikian surat keterangan dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Ponorogo, 15/08/2025
Kepala Lembaga Layanan Perpustakaan



Yolan Priatna, S.IIP., M.A
NIK. 1992052820220921

NB: Dosen pembimbing dimohon untuk melakukan verifikasi ulang terhadap kelengkapan dan keaslian karya beserta hasil cek Turnitin yang telah dilakukan

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulisan skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Dengan segala kerendahan hati, karya ini penulis persembahkan kepada:

1. Ayah dan Ibu tercinta, atas segala cinta, doa, dukungan moral dan material, serta pengorbanan yang tiada henti yang telah mengiringi setiap langkah penulis hingga mencapai titik ini.
2. Dosen Pembimbing, yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta ilmu yang sangat berarti dalam proses penyusunan skripsi ini. Terima kasih atas waktu dan perhatian yang telah diberikan dengan penuh dedikasi.
3. Dosen Penguji, yang telah memberikan saran, masukan, serta penilaian yang konstruktif demi kesempurnaan karya ini.
4. Seluruh teman dan sahabat selama masa perkuliahan, yang telah memberikan semangat, kebersamaan, dan dukungan dalam suka maupun duka selama menempuh studi.
5. Pasangan tercinta, yang senantiasa memberi semangat, pengertian, dan dukungan moril di setiap fase perjuangan ini.
6. Diri sendiri, atas ketekunan, kesabaran, serta komitmen dalam menghadapi setiap tantangan yang datang selama proses penyelesaian studi.

Semoga karya ini dapat memberikan manfaat dan menjadi langkah awal dalam pengabdian kepada masyarakat dan dunia ilmu pengetahuan.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia-Nya, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan sebagai salah satu syarat untuk meraih gelar Sarjana Strata 1 (S1) di Universitas Muhammadiyah Ponorogo.

Penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan dan dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis menyampaikan terima kasih dan penghargaan setinggi-tingginya kepada:

1. Bapak Angga Prasetyo, ST., M.Kom, selaku Dosen Pembimbing I, yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta motivasi dengan penuh kesabaran selama proses penulisan skripsi ini berlangsung.
2. Ibu Jamilah Karaman, S.Kom., M.Kom, selaku Dosen Pembimbing II, yang telah memberikan saran, koreksi, dan masukan yang sangat berharga dalam menyempurnakan skripsi ini.
3. Seluruh pihak yang telah berkontribusi dalam proses penelitian dan penyusunan skripsi ini, baik secara akademis maupun non-akademis, yang tidak dapat disebutkan satu per satu. Terima kasih atas segala bentuk bantuan, doa, dan dukungannya.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan. Semoga karya ini bermanfaat dan dapat menjadi kontribusi di bidang yang dikaji. Akhir kata, penulis mengucapkan terima kasih dan doa semoga Allah SWT membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu dalam proses ini.

Penulis



Dian Anisa Agustina

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI	iii
HALAMAN BERITA ACARA UJIAN	iv
BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI.....	v
MOTTO	xi
ABSTRAK.....	xii
SURAT KETERANGAN PLAGIASI	xiii
HALAMAN PERSEMBAHAN	xiv
KATA PENGANTAR	xv
DAFTAR ISI.....	xvi
DAFTAR TABEL.....	xx
DAFTAR GAMBAR	xxi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xxiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Penelitian Terdahulu	5
2.2 Landasan Teori.....	9
2.2.1 Imunisasi	9

2.2.2	Penjadwalan	10
2.2.3	Algoritma <i>Greedy</i>	10
2.2.4	WhatsApp Gateway	13
2.2.5	<i>Website</i>	14
2.2.6	<i>Flowchart</i>	14
2.2.7	<i>Data Flow Diagram</i> (DFD)	16
2.2.8	Metode <i>Waterfall</i>	18
2.2.9	<i>Use Case</i>	19
2.2.10	<i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	20
2.2.11	<i>Class Diagram</i>	21
2.2.12	<i>Database</i>	23
2.2.13	Metode Pengujian <i>White-box</i>	24
BAB III METODE PENELITIAN.....		27
3.1	Lokasi Penelitian.....	27
3.2	Tahapan Penelitian	27
3.2.1	Perumusan Masalah	28
3.2.2	Studi Literatur	29
3.2.3	Pengumpulan Data	29
3.3	Analisa Kebutuhan	29
3.3.1	Kebutuhan Perangkat Lunak	30
3.3.2	Kebutuhan Perangkat Keras	30
3.4	Perancangan Sistem	30
3.4.1	<i>Flowchart Diagram</i>	30
3.4.2	<i>Diagram Use Case</i>	36
3.4.3	<i>DFD Level 0</i>	37
3.4.4	<i>DFD Level 1</i>	37
3.4.5	<i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	38
3.4.6	<i>Class Diagram</i>	39
3.4.7	<i>Database</i>	40
3.4.8	Perancangan <i>Interface</i>	44
3.5	Algoritma <i>Greedy</i>	47
3.5.1	Aturan Perhitungan Prioritas.....	48

3.5.2	Penjadwalan Jam Pelaksanaan Imunisasi.....	48
3.6	Pengujian Aplikasi	52
3.6.1	Pengujian Login	52
3.6.2	Pengujian <i>Register</i>	53
3.6.1	Pengujian Data Anak.....	55
3.6.4	Pengujian Data Imunisasi.....	57
3.6.5	Pengujian Data Jadwal Imunisasi	59
3.6.6	Pengujian <i>Algoritma Greedy</i>	61
3.6.7	Pengujian Pengiriman Pesan.....	62
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		64
4.1	Implementasi <i>Database</i>	64
4.1.1	Tabel User	65
4.1.2	Tabel Anak	65
4.1.3	Tabel Imunisasi	66
4.1.3	Tabel Jadwal Imunisasi.....	67
4.2	Implementasi <i>Interface Sistem</i>	68
4.2.1	Halaman <i>Login</i>	68
4.2.2	Halaman Registrasi	68
4.2.3	Halaman Dashboard	69
4.2.4	Halaman Data Anak	70
4.2.5	Halaman Tambah Data Anak	70
4.2.6	Halaman Edit Data Anak	71
4.2.7	Halaman Tampilkan Data Anak.....	71
4.2.8	Halaman Data Imunisasi	72
4.2.9	Halaman Tambah Data Imunisasi.....	73
4.2.10	Halaman Edit Data Imunisasi	73
4.2.11	Halaman Jadwal Imunisasi.....	74
4.2.12	Halaman Tambah Jadwal Imunisasi.....	75
4.2.13	Halaman Edit Jadwal Imunisasi	75
4.2.14	Tampilan Pesan Pengingat	76
4.3	Implementasi <i>Algoritma Greedy</i>	76
4.4	Pengujian Sistem.....	80

4.4.1	Pengujian Halaman <i>Login</i>	80
4.4.2	Pengujian Halaman Registrasi	81
4.4.3	Pengujian Halaman Data Anak	82
4.4.4	Pengujian Halaman Data Imunisasi	83
4.4.5	Pengujian Halaman Jadwal Imunisasi.....	84
4.4.6	Pengujian <i>Algoritma Greedy</i>	85
4.4.7	Pengujian Pengiriman Pesan.....	89
BAB V PENUTUP.....		90
5.1	Kesimpulan	90
5.2	Saran.....	90
DAFTAR PUSTAKA		91



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu	5
Tabel 2. 2 Simbol-simbol Flowchart [25]	15
Tabel 2. 3 Simbol dan Fungsi DFD [26]	16
Tabel 2. 4 Simbol Use Case dan Fungsinya [33]	19
Tabel 2. 5 Simbol dan Keterangan Class Diagram	22
Tabel 3. 1 Database User	41
Tabel 3. 2 Database Anak	41
Tabel 3. 3 Database Imunisasi	42
Tabel 3. 4 Database Jadwal Imunisasi	43
Tabel 3. 5 Kriteria Jenis imunisasi	48
Tabel 3. 6 Contoh Data Anak	49
Tabel 3. 7 Data Contoh Kandidat	51
Tabel 3. 8 Test Case Halaman Login	53
Tabel 3. 9 Test Case Halaman Register	54
Tabel 3. 10 Test Case CRUD Data Anak	56
Tabel 3. 11 Test Case CRUD Data Imunisasi	59
Tabel 3. 12 Test Case CRUD Data Jadwal Imunisasi	61
Tabel 3. 13 Test Case Algoritma Greedy	62
Tabel 3. 14 Test Case Pengiriman Pesan WhatsApp	63
Tabel 4. 1 Hasil Pengolahan Algoritma Greedy Menggunakan data riil	78
Tabel 4. 2 Struktur Pengujian Login	80
Tabel 4. 3 Struktur Pengujian Registrasi	81
Tabel 4. 4 Struktur Pengujian Data Anak	82
Tabel 4. 5 Struktur Pengujian Data Imunisasi	83
Tabel 4. 6 Struktur Pengujian Jadwal Imunisasi	84
Tabel 4. 7 Struktur Pengujian Algoritma Greedy	86
Tabel 4. 8 Struktur Pengujian Pengiriman Pesan WhatsApp	89

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Flowchart Algoritma Greedy [19].....	11
Gambar 2. 2 Alur Model Waterfall [30]	18
Gambar 2. 3 Simbol ERD	21
Gambar 2. 4 prosedur pengujian white-box.....	24
Gambar 3. 1 Bagan Alur Tahapan Penelitian	28
Gambar 3. 2 Flowchart Login dan Register sistem penjadwalan imunisasi	31
Gambar 3. 3 Flowchart data anak sistem penjadwalan imunisasi.....	32
Gambar 3. 4 Flowchart data imunisasi sistem penjadwalan imunisasi.....	33
Gambar 3. 5 Flowchart jadwal imunisasi sistem penjadwalan imunisasi.....	34
Gambar 3. 6 Flowchart kirim pesan sistem penjadwalan imunisasi.....	35
Gambar 3. 7 Use Case Sistem Penjadwalan Imunisasi Anak	36
Gambar 3. 8 DFD Level 0 Sistem Penjadwalan Imunisasi Anak	37
Gambar 3. 9 DFD Level 1 Sistem Penjadwalan Imunisasi.....	38
Gambar 3. 10 ERD Sistem Penjadwalan Imunisasi Anak	39
Gambar 3. 11 Class Diagram Sistem Penjadwalan Imunisasi Anak.....	40
Gambar 3. 12 Tampilan Interface Login.....	44
Gambar 3. 13 Tampilan interface sidebar	45
Gambar 3. 14 Tampilan Interface data.....	46
Gambar 3. 15 Tampilan Pesan WhatsApp	47
Gambar 3. 16 Langkah Algoritma Greedy Prioritas	50
Gambar 4. 1 Tampilan Tabel User	65
Gambar 4. 2 Tampilan Tabel Data Anak	65
Gambar 4. 3 Tampilan tabel data imunisasi.....	66
Gambar 4. 4 Tampilan tabel jadwal imunisasi.....	67
Gambar 4. 5 Tampilan Halaman Login	68
Gambar 4. 6 Tampilan Halaman Registrasi	69
Gambar 4. 7 Tampilan Halaman Dashboard.....	69
Gambar 4. 8 Tampilan data anak	70
Gambar 4. 9 Tampilan halaman Tambah Data Anak.....	70

Gambar 4. 10 Tampilan halaman Edit Data Anak	71
Gambar 4. 11 Tampilan halaman Tampilkan Data Anak	72
Gambar 4. 12 Tampilan halaman Data Imunisasi	72
Gambar 4. 13 Tampilan halaman Tambah Data Imunisasi.....	73
Gambar 4. 14 Tampilan halaman Edit Data Imunisasi	74
Gambar 4. 15 Tampilan halaman Jadwal Imunisasi	74
Gambar 4. 16 Tampilan halaman Tambah Jadwal Imunisasi	75
Gambar 4. 17 Tampilan halaman Edit Jadwal Imunisasi.....	75
Gambar 4. 18 Tampilan pesan pengingat.....	76
Gambar 4. 19 Kode Algoritma Greedy	77
Gambar 4. 20 Hasil Pengujian Halaman Login	81
Gambar 4. 21 Hasil Pengujian Halaman Registrasi	82
Gambar 4. 22 Hasil Pengujian Halaman Data Anak.....	83
Gambar 4. 23 Hasil Pengujian Halaman Data Imunisasi	84
Gambar 4. 24 Hasil Pengujian Halaman Jadwal Imunisasi	85
Gambar 4. 25 Kode Tes Berhasil Algoritma Greedy	87
Gambar 4. 26 Hasil Pengujian Berhasil Algoritma Greedy	88
Gambar 4. 27 Hasil Pengujian Pengiriman Pesan.....	89

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian.....	97
Lampiran 2 Surat Izin Penelitian.....	98
Lampiran 3 Data Bayi dan Balita Desa Gabel	99
Lampiran 4 SOP Pelaksanaan Imunisasi di Posyandu.....	101
Lampiran 5 Hasil Plagiarisme.....	106

