



POLITEKNIK NEGERI
CILACAP

TUGAS AKHIR

**SISTEM INFORMASI POSYANDU REMAJA DAN *MONITORING*
INDEKS MASSA TUBUH REMAJA BERBASIS *WEBSITE*
(STUDI KASUS POSYANDU REMAJA WILAYAH KERJA
PUSKESMAS 1 SUMPIUH)**

***YOUTH POSYANDU INFORMATION SYSTEM
WEBSITE-BASED MONITORING OF ADOLESCENT
NUTRITIONAL STATUS
(CASE STUDY OF YOUTH POSYANDU WORKING
AREA OF PUSKESMAS 1 SUMPIUH)***

Oleh

HANY WULANDARI
NPM. 21.01.02.039

DOSEN PEMBIMBING :

ANNAS SETIAWAN PRABOWO, S.Kom., M.Eng.
NIDN. 0017118706

CAHYA VIKASARI, S.T., M.Eng.
NIDN. 0601128402

**JURUSAN KOMPUTER DAN BISNIS
POLITEKNIK NEGERI CILACAP
2024**



POLITEKNIK NEGERI
CILACAP

TUGAS AKHIR

**SISTEM INFORMASI POSYANDU REMAJA DAN *MONITORING*
INDEKS MASSA TUBUH REMAJA BERBASIS *WEBSITE*
(STUDI KASUS POSYANDU REMAJA WILAYAH KERJA
PUSKESMAS 1 SUMPIUH)**

***YOUTH POSYANDU INFORMATION SYSTEM
WEBSITE-BASED MONITORING OF ADOLESCENT
NUTRITIONAL STATUS
(CASE STUDY OF YOUTH POSYANDU WORKING
AREA OF PUSKESMAS 1 SUMPIUH)***

Oleh

HANY WULANDARI
NPM. 21.01.02.039

DOSEN PEMBIMBING :

ANNAS SETIAWAN PRABOWO, S.Kom., M.Eng.
NIDN. 0017118706

CAHYA VIKASARI, S.T., M.Eng.
NIDN. 0601128402

**JURUSAN KOMPUTER DAN BISNIS
POLITEKNIK NEGERI CILACAP
2024**

**SISTEM INFORMASI POSYANDU REMAJA DAN
MONITORING INDEKS MASSA TUBUH REMAJA
BERBASIS *WEBSITE*
(STUDI KASUS POSYANDU REMAJA WILAYAH
KERJA PUSKESMAS 1 SUMPIUH)**

Oleh :

Hany Wulandari
21.01.02.039

**Tugas Akhir ini Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya (A.Md)
di
Politeknik Negeri Cilacap**

Disetujui oleh :

Pengerji Tugas Akhir :

1. **Nur Wahyu Rahadi, S.Kom., M.Eng.**
NIDN. 0609058102

2. **Lutfi Syaifurrah, S.T., M.Kom.**
NIDN. 0621118402

Dosen Pembimbing :

1. **Annas Setiawan Prabowo, S.Kom., M.Eng.**
NIDN. 0017118706

2. **Gahya Yikasari, S.T., M.Eng.**
NIDN. 0601128402

**Mengetahui,
Ketua Jurusan Komputer dan Bisnis**

Dwi Novia Prasetyanti, S.Kom., M.Cs.
NIDN. 0619118002

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa penulisan Laporan Tugas Akhir ini berdasarkan hasil penelitian, pemikiran dan pemaparan asli penulis sendiri baik dari alat (*hardware*), program dan naskah laporan yang tercantum sebagai bagian dari Laporan Tugas Akhir ini. Jika terdapat karya orang lain, penulis akan mencantumkan sumber secara jelas.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis ini dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Perguruan Tinggi ini.

Cilacap, 6 Juni 2024
Yang Menyatakan,



(Hany Wulandari)
NPM. 21.01.02.039

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai mahasiswa Politeknik Negeri Cilacap, yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : Hany Wulandari
NPM : 21.01.02.039

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Politeknik Negeri Cilacap Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-Exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

**“Sistem Informasi Posyandu Remaja dan *Monitoring* Indeks Massa Tubuh Remaja Berbasis Website
(Studi Kasus : Puskesmas 1 Sumpiuh)”**

beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini, Politeknik Negeri Cilacap berhak menyimpan, mengalih / format-kan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan / mempublikasikan di *Internet* atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis / pencipta. Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Politeknik Negeri Cilacap, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Cilacap

Pada tanggal : 6 Juni 2024

Yang Menyatakan


(Hany Wulandari)

21.01.02.039

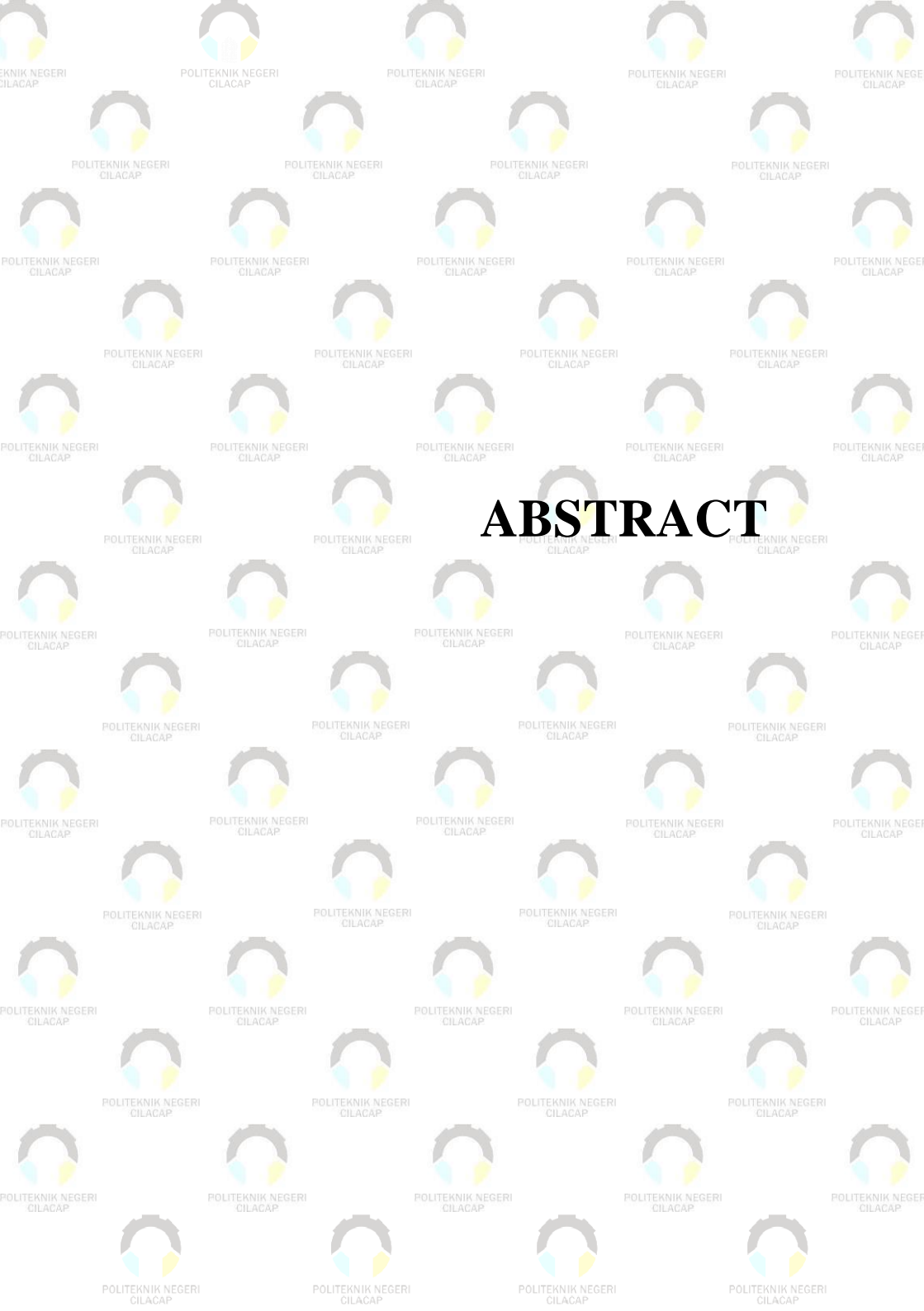


ABSTRAK

ABSTRAK

Posyandu Remaja Puskesmas 1 Sumpiuh merupakan unit kesehatan yang bertugas melakukan pelayanan kesehatan remaja untuk remaja di wilayah kerja Puskesmas 1 Sumpiuh yang meliputi 5 desa dan 1 kelurahan. Tiap desa hanya terdapat 4 kader posyandu remaja. Hal tersebut tidak sebanding dengan jumlah remaja yang berjumlah sekitar 50-90 remaja. Awalnya seluruh rangkaian kegiatan posyandu remaja dicatat menggunakan buku dan *google form* dengan *scan barcode*. Hal tersebut membuat kader dan remaja merasa kesulitan karena banyak kendala yang dialami. Maka dari itu, Sistem Informasi yang telah berjalan perlu diganti dengan sistem informasi posyandu yang digitalisasi yaitu dengan mengembangkan sistem berbasis *website* untuk memudahkan proses pengolahan data dan *monitoring* indeks massa tubuh remaja pada kegiatan posyandu remaja Puskesmas 1 Sumpiuh. Metode pengumpulan data dilakukan dengan wawancara dan observasi. Sistem ini akan dikembangkan dengan metode SDLC (*Software Development Life Cycle*) dengan pemodelan *waterfall* yang memiliki beberapa tahapan yaitu analisis kebutuhan, desain, implementasi, pengujian, dan pemeliharaan. Sistem informasi posyandu remaja dan *monitoring* Indeks Massa Tubuh ini akan dirancang dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP sebagai *Web Server* dengan *framework Laravel*. Pengolahan database menggunakan MySQL sehingga proses input dan olah data lebih cepat. Hasil akhir dari penelitian ini yaitu berupa suatu produk sistem informasi posyandu remaja dan *monitoring* indeks massa tubuh berbasis *website*. Dengan sistem ini diharapkan dapat membantu kader dan petugas puskesmas dalam mengelola, menyimpan, serta mendapatkan data posyandu remaja; membantu kader, petugas, dan kepala Puskesmas 1 Sumpiuh dalam melihat data posyandu remaja dan *monitoring* indeks massa tubuh remaja; serta membantu petugas dan kepala Puskesmas 1 Sumpiuh dalam membuat laporan.

Kata kunci : Posyandu, Remaja, Sistem Informasi, *Monitoring*.



ABSTRACT

ABSTRACT

The Adolescent Posyandu of Public Health Center 1 Sumpiuh is a health unit tasked with providing adolescent health services for teenagers in the working area of Public Health Center 1 Sumpiuh, which includes 5 villages and 1 urban village. Each village has only 4 adolescent posyandu cadres. This is disproportionate to the number of adolescents, which ranges from around 50-90 teenagers. Initially, the entire series of adolescent posyandu activities was recorded using books and Google Forms with barcode scanning. This made cadres and teenagers feel difficult due to many obstacles experienced. Therefore, the existing Information System needs to be replaced with a digitalized posyandu information system, by developing a website-based system to facilitate data processing and monitoring of the Body Mass Index (BMI) of teenagers at the Adolescent Posyandu activities of Public Health Center 1 Sumpiuh. Data collection method was carried out through interviews and observations. This system will be developed using the SDLC (Software Development Life Cycle) method with waterfall modeling, which has several stages including requirement analysis, design, implementation, testing, and maintenance. The adolescent posyandu information system and BMI monitoring will be designed using PHP programming language as the Web Server with Laravel framework. Database processing will use MySQL to make the input and data processing faster. The final result of this research is a product of a website-based adolescent posyandu information system and BMI monitoring system. With this system, it is expected to assist cadres and health center staff in managing, storing, and obtaining adolescent posyandu data; assisting cadres, staff, and the head of Public Health Center 1 Sumpiuh in viewing adolescent posyandu data and monitoring the Body Mass Index of adolescents; and assisting staff and the head of Public Health Center 1 Sumpiuh in generating reports.

Keyword: *Posyandu, Youth, Information System, Monitoring*



KATA PENGANTAR



KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalamu'alaikum Warahmatullohi Wabarakatuh.

Puji dan syukur senantiasa kami panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala nikmat, kekuatan, taufik serta hidayah-Nya. Shalawat dan salam semoga tercurah kepada Rasulullah SAW, keluarga, sahabat, dan para pengikut setianya. Amin. Atas kehendak Allah SWT, penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul :

**“SISTEM INFORMASI POSYANDU REMAJA DAN
MONITORING STATUS GIZI REMAJA BERBASIS WEBSITE
(STUDI KASUS : PUSKESMAS 1 SUMPIUH)”**

Pembuatan dan penyusunan tugas akhir ini merupakan salah satu syarat memperoleh gelar Ahli Madya (A.Md) di Politeknik Negeri Cilacap.

Penulis menyadari bahwa karya ini masih jauh dari sempurna karena keterbatasan dan hambatan yang dijumpai selama pengerjaannya. Sehingga saran yang bersifat membangun sangatlah diharapkan demi Pengembangan yang lebih optimal dan kemajuan yang lebih baik.

Wassalamu'alaikum Warahmatullohi Wabarakatuh.

Cilacap, 6 Juni 2024

Penulis,



Hany Wulandari



UCAPAN TERIMAKASIH

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur kehadirat Allah Subhanahu Wa Ta'ala dan tanpa mengurangi rasa hormat yang mendalam penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu menyelesaikan tugas akhir ini, terutama kepada :

1. Bapak Riyadi Purwanto, S.T., M.Eng. selaku Direktur Politeknik Negeri Cilacap.
2. Bapak Bayu Aji Girawan, S.T., M.T. selaku Wakil Direktur 1 Bidang Akademik Politeknik Negeri Cilacap.
3. Ibu Dwi Novia Parsetyanti, S.Kom, M.Cs., selaku Ketua Jurusan Komputer dan Bisnis.
4. Ibu Cahya Vikasari, S.T., M.Eng. selaku Koordinator Program Studi Teknik Informatika dan selaku dosen pembimbing II tugas akhir, selalu membimbing dengan sabar, memberi arahan pada tugas akhir serta memperbaiki laporan
5. Bapak Annas Setiawan Prabowo, S.Kom., M.Eng. selaku dosen pembimbing I tugas akhir, terima kasih kepada beliau yang selalu memberi masukan beserta solusi pada program serta memperbaiki laporan.
6. Seluruh dosen Teknik Informatika yang memberikan ilmunya selama 3 tahun.
7. Seluruh civitas akademika Politeknik Negeri Cilacap yang telah membekali ilmu dan membantu dalam segala urusan dalam kegiatan penulis di bangku perkuliahan di Politeknik Negeri Cilacap.
8. Diri saya sendiri yang telah berjuang menyelesaikan tugas akhir ini, walaupun seringkali mengeluh.
9. Bapak Supriyanto, Ibu Tri Yuwati, Andryano, dan Fathian Zidan Alfarezi yang senantiasa memberikan dukungan baik materil maupun non material, semangat, maupun doa yang tak terhingga nilainya serta menjadi salah alasan utama saya ingin cepat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
10. Mas Al yang selalu mendukung, memberi semangat, sebagai tempat keluh kesah, dan membantu menemukan solusi dalam mengerjakan Tugas Akhir ini.
11. Sahabat tercinta study wars, teman kos yang senantiasa mendengarkan segala keluh kesah saya dalam mengerjakan Tugas Akhir ini.

12. Seluruh teman Jurusan Komputer dan Bisnis program studi D3 Teknik Informatika terutama kelas 3B.

Demikian penyusunan dan penulisan laporan tugas akhir ini. Bila ada penyusunan dan penulisan masih terdapat banyak kekurangan, penulis mohon maaf.



DAFTAR ISI

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	iii
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMA KASIH	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR SINGKATAN	xviii
DAFTAR LAMPIRAN	102
BAB I PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.2 Tujuan dan Manfaat	Error! Bookmark not defined.
1.2.1 Tujuan	Error! Bookmark not defined.
1.2.2 Manfaat.....	Error! Bookmark not defined.
1.3 Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.4 Batasan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.5 Metodologi	Error! Bookmark not defined.
1.5.1 Pengumpulan Data.....	Error! Bookmark not defined.
1.5.2 Pengembangan Sistem.	Error! Bookmark not defined.
1.6 Sistematika Penulisan.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II LANDASAN TEORI.....	Error! Bookmark not defined.

2.1	Landasan Teori	Error! Bookmark not defined.
2.1.1	Sistem	Error! Bookmark not defined.
2.1.5	Remaja	Error! Bookmark not defined.
2.1.6	Posyandu Remaja.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.8	Rekayasa Perangkat Lunak	Error! Bookmark not defined.
2.1.9	Pemrograman Berorientasi Objek (PBO).....	Error! Bookmark not defined.
2.1.12	Basis Data	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODOLOGI DAN PERANCANGAN SISTEM		Error! Bookmark not defined.
3.1	Metodologi	Error! Bookmark not defined.
3.1.1	Bahan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.1.2	Alat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.1.3	Jalan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.2	Perancangan Sistem (<i>Design</i>)	Error! Bookmark not defined.
3.2.1	Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan.....	Error! Bookmark not defined.
3.2.2	Analisis Sistem Yang Akan Dikembangkan	Error! Bookmark not defined.
3.2.3	Analisis Kebutuhan Pengguna ...	Error! Bookmark not defined.
3.2.4	Aliran Informasi.....	Error! Bookmark not defined.
3.2.5	Rancangan Antarmuka.	Error! Bookmark not defined.
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		Error! Bookmark not defined.
4.1	Hasil Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
4.2	<i>Manual Book</i>	Error! Bookmark not defined.
4.2.1	Tampilan Halaman <i>Login</i>	Error! Bookmark not defined.

4.2.2	Halaman <i>Dashboard</i> Petugas Puskesmas	Error! Bookmark not defined.
4.2.3	Halaman <i>Dashboard</i> Kader	Error! Bookmark not defined.
4.2.4	Halaman <i>Dashboard</i> Kepala Puskesmas	Error! Bookmark not defined.
4.2.5	Halaman Reset Password.....	Error! Bookmark not defined.
4.2	Pembahasan.....	Error! Bookmark not defined.
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		Error! Bookmark not defined.
5.1	Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
5.2	Saran.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA		Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN		



DAFTAR GAMBAR

DAFTAR GAMBAR

- Gambar 2. 2** Konsep Aliran.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 1** Antarmuka jaringan**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 2** Flowchart pendaftaran posyandu remaja yang sedang berjalan.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 3** Flowchart pencatatan antropometri yang sedang berjalan**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 4** Flowchart konseling yang sedang berjalan **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 5** Flowchart pendaftaran yang akan dikembangkan.... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 6** Flowchart pencatatan antropometri yang akan dikembangkan**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 7** Flowchart konseling yang akan dikembangkan **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 8** Usecase Diagram Sistem Informasi Posyandu Remaja dan Monitoring Indeks Massa Tubuh Remaja **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 9** ERD Sistem Informasi Posyandu Remaja dan Monitoring Indeks Massa Tubuh Remaja**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 10** Rancangan Antarmuka Login **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 11** Rancangan Antarmuka Data User **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 12** Rancangan Antarmuka Tambah User .**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 13** Rancangan Antarmuka Ubah User**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 14** Rancangan Antarmuka Data Petugas dan Tambah Petugas**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 15** Rancangan Antarmuka Data Kepala Puskesmas... **Error! Bookmark not defined.**

- Gambar 3. 16** Rancangan Antarmuka Ubah Data Kepala Puskesmas **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 17** Rancangan Antarmuka Data Kader dan Tambah Kader **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 18** Rancangan Antarmuka Data Remaja dan Tambah Remaja..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 19** Rancangan Antarmuka Data Pendaftaran dan Tambah Pendaftaran **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 20** Rancangan Antarmuka Data Pencatatan Antropometri **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 21** Rancangan Antarmuka Tambah Pencatatan Antropometri **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 22** Rancangan Antarmuka Data Konseling..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 23** Rancangan Antarmuka Tambah Data Konseling... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 24** Rancangan Antarmuka Data Kegiatan dan Tambah Kegiatan..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 25** Rancangan Antarmuka Data Kegiatan Puskesmas dan Tambah Data Kegiatan Puskesmas **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 26** Rancangan Antarmuka Laporan ..**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 27** Rancangan Antarmuka Monitoring **Error! Bookmark not defined.**
-
- Gambar 4. 1** Tampilan Halaman Login **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 2** Tampilan Halaman Dashboard Petugas Puskesmas **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 3** Tampilan Halaman Data User**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 4** Tampilan Formulir Input Data User**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 5** Tampilan Edit Data User . **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 6 Tampilan Halaman Data Petugas... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 7 Tampilan Edit Data Petugas **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 8 Tampilan Halaman Data Kepala Puskesmas **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 9 Tampilan Edit Data Petugas **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 10 Tampilan Halaman Data Kader ... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 11 Tampilan Edit Data Kader **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 12 Tampilan Halaman Data Remaja. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 13 Tampilan Halaman Monitoring Indeks Massa Tubuh **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 14 Tampilan Laporan Data Remaja .. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 15 Tampilan Halaman Data Pendaftaran .**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 16 Tampilan Halaman Data Pencatatan Antropometri **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 17 Tampilan Halaman Data Konseling**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 18 Tampilan Halaman Tanggapan Data Konseling **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 19 Tampilan Halaman Data Kegiatan Puskesmas dan Formulir Input Data Kegiatan Puskesmas..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 20 Tampilan Isi Email Notifikasi Kegiatan Puskesmas **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 21 Tampilan Edit Data Kegiatan Puskesmas **Error! Bookmark not defined.**

- Gambar 4. 22** Tampilan Halaman Laporan Data Remaja di Halaman Petugas Puskesmas **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 23** Tampilan Cetak Laporan Data Remaja**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 24** Tampilaln Data Remaja di Excel...**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 25** Tampilan Isi Email Laporan Kegiatan Posyandu Remaja **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 26** Tampilan Halaman Monitoring Indeks Massa Tubuh dan Permasalahan Remaja di Wilayah Puskesmas 1 Sumpiuh..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 27** Tampilan Halaman Informasi Dashboard..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 28** Tampilan Halaman Dashboard Kader **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 29** Tampilan Halaman Data Remaja Dan Formulir Input Isi Data Remaja **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 30** Tampilan Edit Data Remaja**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 31** Tampilan Halaman Monitoring Indeks Massa Tubuh Remaja..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 32** Tampilan Cetak Laporan Data Remaja**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 33** Tampilan Halaman Data Pendaftaran dan Formulir Input Data Pendaftaran..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 34** Tampilan Edit Data Pendaftaran...**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 35** Tampilan Cetak Data Posyandu Remaja **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 36** Tampilan Formulir Input Data Pencatatan Antropometri **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 37** Tampilan Formulir Input Data Konseling **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 38 Tampilan Halaman Data Pencatatan Antropometri **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 39 Tampilan Edit Data Pencatatan Antropometri **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 40 Tampilan Cetak Data Pencatatan Antropometri **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 41 Tampilan Halaman Data Konseling **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 42 Tampilan Edit Data Konseling..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 43 Tampilan Laporan Data Konseling **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 44 Tampilan Halaman Data Kegiatan dan Formulir Input Data Kegiatan..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 45 Tampilan Edit Data Kegiatan..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 46 Tampilan Halaman Dashboard Kepala Puskesmas **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 47 Tampilan Halaman Data Kepala Puskesmas **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 48 Tampilan Edit Data Kepala Puskesmas **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 49 Tampilan Halaman Laporan Data Remaja..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 50 Tampilan Cetak Laporan Data Remaja **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 51 Tampilan Laporan Data Remaja di Excel **Error! Bookmark not defined.**

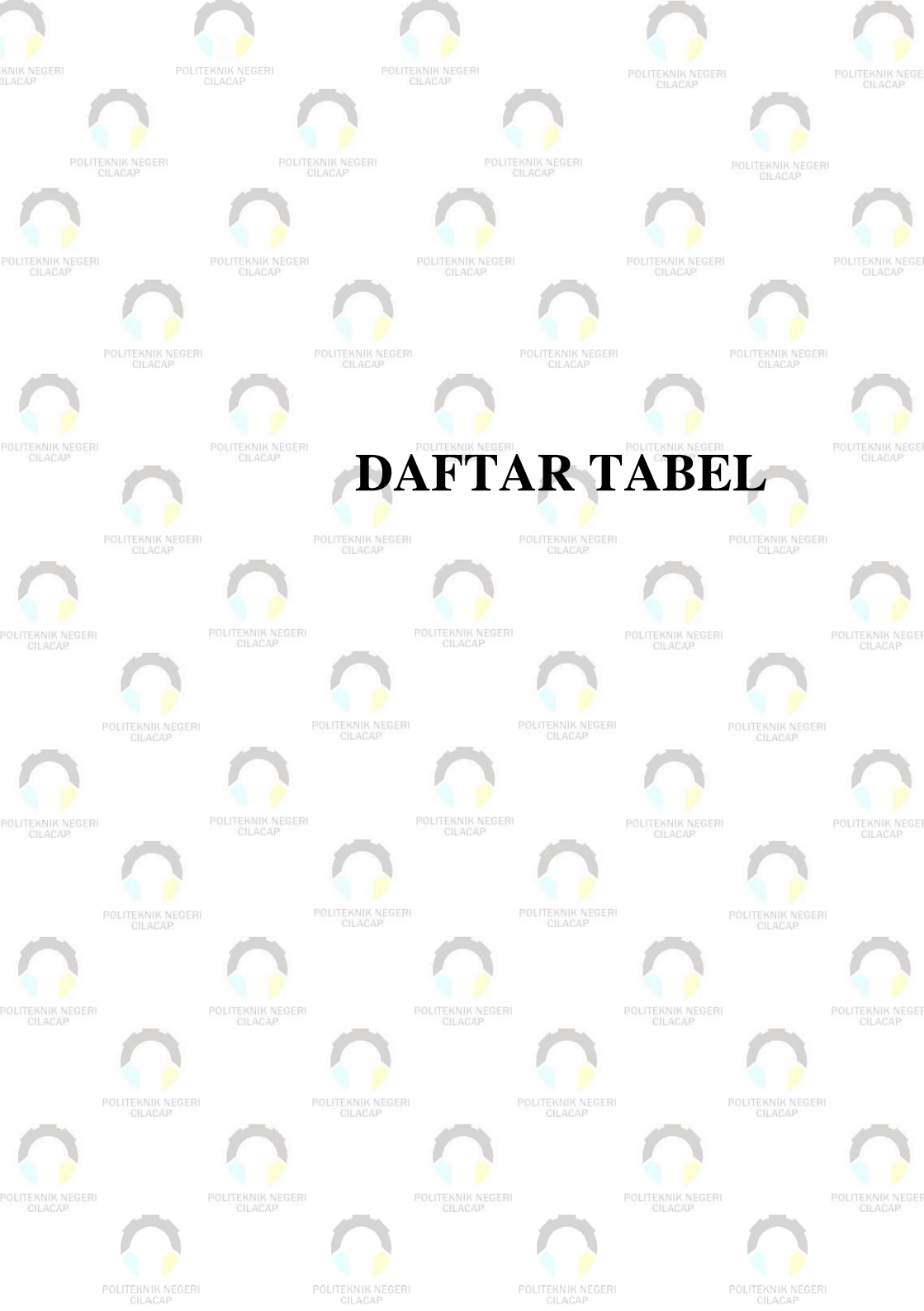
Gambar 4. 52 Tampilan Halaman Monitoring Indeks Massa Tubuh dan Permasalahan Remaja di Wilayah Puskesmas 1 Sumpiuh **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 53 Tampilan Halaman Input Email Reset Password... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 54 Tampilan Email Reset Password ..**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 55 Tampilan Halaman Konfirmasi Password **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 56 Tampilan Login setelah Berhasil Reset Password . **Error! Bookmark not defined.**



DAFTAR TABEL

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Ambang Batas Indeks Massa Tubuh . **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3. 1 Kebutuhan perangkat keras.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3. 2 Kebutuhan perangkat lunak**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3. 3 Analisis Kebutuhan Pengguna.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3. 4 Tabel User..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3. 5 Tabel Kader **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3. 6 Tabel Petugas Puskesmas**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3. 7 Tabel Kepala Puskesmas**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3. 8 Tabel Data Remaja **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3. 9 Tabel Data Registrasi/Pendaftaran **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3. 10 Tabel Data Antropometri/Pencatatan **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3. 11 Tabel Data Konseling . **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3. 12 Tabel Data Role **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3. 13 Tabel Data Kegiatan ... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3. 14 Tabel Data Kegiatan Puskesmas **Error! Bookmark not defined.**



DAFTAR SINGKATAN

DAFTAR SINGKATAN

UML	: <i>Unified Modeling Language</i>
PHP	: <i>Hypertext Preprocessor</i>
DBMS	: <i>Database Management System</i>
RDMS	: <i>Relational Database Management System</i>
DML	: <i>Data Manipulation Language</i>
DDL	: <i>Data Definition Language</i>
MySQL	: <i>My Structured Query Language</i>
IMT	: Indeks Massa Tubuh



DAFTAR LAMPIRAN

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A

A.1 Surat Izin Observasi

A.2 Surat Permohonan Data

Lampiran B Hasil Wawancara

B.1 Hasil Wawancara

B.2 Hasil Wawancara

Lampiran C Kuisisioner

Lampiran D Biodata Penulis