

LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Kesediaan Membimbing I

SURAT KESEDIAAN MEMBIMBING TA

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Very Kurnia Bakti, M.Kom
NIDN : 0625118301
NIPY : 09.008.044
Jabatan Struktural : -
Jabatan Fungsional : Asisten Ahli

Dengan ini menyatakan bersedia untuk menjadi pembimbing I pada Tugas Akhir mahasiswa berikut:

Nama : Mareta Suraningtias
NIM : 21040113
Program Studi : DIII Teknik Komputer


Judul TA : OPTIMASI PENGELOLAAN DATA
PELAYANAN KESEHATAN POSYANDU
MELALUI SISTEM BERBASIS WEB

Demikian pernyataan ini dibuat agar dapat dilaksanakan sebagaimana mestinya.

Tegal, 13 Maret 2024

Mengetahui,
Ka. Prodi DIII Teknik Komputer,

Dosen Pembimbing I,


Ida Afriliana, ST, M.Kom
NIPY. 12.013.168


Very Kurnia Bakti, M.Kom
NIPY .09.008.044

Lampiran 2 Kesiadaan Membimbing 2

SURAT KESEDIAAN MEMBIMBING TA

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Yerry Febrian Sabanise, M.Kom
NIDN : 0613028602
NIPY : 03.012.110
Jabatan Struktural : -
Jabatan Fungsional : Asisten Ahli

Dengan ini menyatakan bersedia untuk menjadi pembimbing II pada Tugas Akhir mahasiswa berikut:

Nama : Mareta Suraningtias
NIM : 21040113
Program Studi : DIII Teknik Komputer
Judul TA : OPTIMASI PENGELOLAAN DATA
PELAYANAN KESEHATAN POSYANDU
MELALUI SISTEM BERBASIS WEB

Demikian pernyataan ini dibuat agar dapat dilaksanakan sebagaimana mestinya.

Tegal, 29 April 2024

Mengetahui,
Ka. Prodi DIII Teknik Komputer,

Dosen Pembimbing II,



Ida Afrilhana, ST, M.Kom
NIPY. 12.013.168

Yerry Febrian Sabanise, M.Kom
NIPY. 03.012.110

Lampiran 3 Buku pembimbing 1

Lampiran 22
Bimbingan Proposal TA




IK P2M PHB d.5.1.e.1






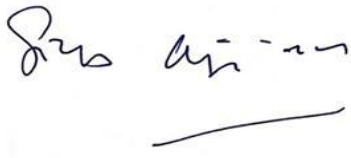
NAMA MAHASISWA: Mareta Suraninghaja

PEMBIMBING I: Vicky Nurini Baub, M.Kom

BIMBINGAN

PROPOSAL TA

No	HARI/ TANGGAL	URAIAN	TANDA TANGAN
1.	Rabu 13 Maret 2024	Proposal - Latar belakang revisi - Turnitin 75%	
2.	Rabu 27 Maret 2024	- Cek turnitin 67% - Revisi gambar - Penulisan	
3.	Rabu 03 April 2024	- Cek turnitin 35%	

4.	29 April 2024 Rabu	ACC proposal Tuntutan 13%	
5.	8 Mei 2024 Rabu	<ul style="list-style-type: none"> - Spacing Laporan 1-3 - Latar belakang revisi - revisi gambar-gambar - revisi penulisan ket gambar 	
6.	Rabu 15 Mei 2024	<ul style="list-style-type: none"> - revisi LB (mengajukan judul) - Studi literatur yg dari jurnal ditambah - Tabel (hat 20) - font tabel 	
7.	Rabu 22 Mei 2024	RNS 1, 4, 14 	
8.	Kamis 30 Mei 2024		







Lampiran 4 Buku Pembimbing 2

Lampiran 23
Bimbingan Laporan Pembimbing I TA

IK P2M PHB d.5.1.e.1

PEMBIMBING II: Yerry Febrina Sabanise, M.Kom
LAPORAN TA

BIMBINGAN

No	HARI/ TANGGAL	URAIAN	TANDA TANGAN
1.	15 Mei 2024 Rabu	- Perbaiki konsep web	
2.	23 Mei 2024	- Revisi Activity - Revisi class diagram - Design input-output	
3.	29 Mei 2024	pendahuluan laporan + koder	
4.	28 Mei 2024	Activity di susun pisah login, data baru	
5.	29 Mei 2024	margin. rata kanan kiri Activity perbaiki login	
6.	30 Mei 2024	BBB <u>u</u> , v, vi Acc	

Lampiran 5 Surat Observasi



POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA
The True Vocational Campus

D-3 Teknik Komputer

No. : 039.03/KMP.PHB/V/2024
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Izin Observasi Tugas Akhir (TA)

Kepada Yth.
Pimpinan Posyandu Melati 3
Dk. Karangasem RT 04 RW 03 Kcc. Bantarbolang Kab. Pemalang

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan tugas mata kuliah Tugas Akhir (TA) yang akan diselenggarakan di semester VI (Genap) Program Studi D III Teknik Komputer Politeknik Harapan Bersama Tegal, Maka dengan ini kami mengajukan izin observasi pengambilan data di Posyandu Melati 3 yang Bapak / Ibu Pimpin, untuk kepentingan dalam pembuatan produk Tugas Akhir, dengan Mahasiswa sebagai berikut:

No.	NIM	Nama	No. HP
1	21040113	MARETA SURANINGTIAS	08976669336

Demikian surat permohonan ini kami sampaikan atas izin dan kerjasamanya kami sampaikan terima kasih.

Tegal, 22 Mei 2024
Ka. Prodi D III Teknik Komputer
Politeknik Harapan Bersama Tegal

Ida Afriliana, ST, M.Kom
NIPY. 12.013.168

Lampiran 6 Dokumentasi Observasi



Lampiran 7 Hasil Wawancara

Posyandu Meriah 3

Wawancara / Sri Hartanti

No.
Date.

1.) Bagaimana cara Anda mencatat data Posyandu?

⇒ Pencatatan data Posyandu masih manual menggunakan buku disekip Posyandunya, tapi jika Pinah Puskesmas/PLKB meminta datanya mau di scan dihasi fotoan format laporan data Posyandu.

2.) seberapa sering data diperbarui?

⇒ Sekulan sekali, karena Posyandu dilaksanakan Sekap sekulan sekali.

3.) Apa saja pelayanan Posyandu di Posyandu Meriah 3 ini?

⇒ Pelayanan yang aktif itu pelayanan Posyandu bayi dan balita saja untuk saat ini,

4.) Apakah Posyandu remaja dan Lansia fidu berjalan di Posyandu ini?

⇒ Tidak, kalau Posyandu remaja memang fidu jalan, untuk Posyandu Lansia itu kadang aktif kadang tidak, karena dana untuk Posyandu Lansia berasal dari kerurahan.

5.) Data apa saja yang diinput?

⇒ Nama, tanggal lahir, ORT, BB, TB, Imunisasi

6.) Apakah data disimpan dalam bentuk fisik (buku, kertas) atau ada bentuk digitalnya?

⇒ Data yang disimpan dalam bentuk buku perPosyandunya, nanti kalau minta Puskesmas/PLKB minta caporan dihasi format fotoan kertas

Lampiran 8 Source code

1. Controller Imunisasi_petugas

```
<?php
defined('BASEPATH') or exit('No direct script access allowed');

// Nama class harus sama dgn nama file Imunisasi_Petugas.php =
class Imunisasi_Petugas
class Imunisasi_petugas extends CI_Controller
{
    public function __construct()
    {
        parent::__construct();

        $this->load->model('Imunisasi_model');
    }

    // MULAI MENAMPILKAN
    public function index()
    {
        $data['title'] = 'Data Imunisasi | Posyandu';
        $data['user'] = $this->db->get_where('user', ['username' =>
        $this->session->userdata('username')])->row_array();

        $sql = 'SELECT imunisasi.*, anak.nama_anak, anak.id_anak FROM
        imunisasi JOIN anak ON anak.id_anak = imunisasi.anak_id';

        $data['cariOld'] = null;
        $data['cariTanggalOld'] = null;

        if($this->input->get('cari')) {
            $sql = $sql . ' WHERE anak.nama_anak LIKE \'' . $this->input-
            >get('cari') . '%\'';
            $data['cariOld'] = $this->input->get('cari');
        }

        if($this->input->get('cari-tanggal')) {
            $sql = $sql . ' AND imunisasi.tgl_skrng = \'' . $this->input-
            >get('cari-tanggal') . '\'';
            $data['cariTanggalOld'] = $this->input->get('cari-tanggal');
        }

        $data['dataImunisasi'] = $this->db->query($sql)->result_array();
        $data['anak'] = $this->db->query('SELECT * FROM anak;')-
        >result_array();

        $this->load->view('templates/header-datatables', $data);
        $this->load->view('templates/sidebar', $data);
        $this->load->view('templates/topbar', $data);
        $this->load->view('layanan/imunisasi-petugas', $data);
        $this->load->view('templates/footer-datatables');
    }
}
```

```

// SELESAI MENAMPILKAN

// Menambahkan data
public function createData()
{
    $data['title'] = 'Data Imunisasi | Posyandu';
    $data['user'] = $this->db->get_where('user', ['username' =>
    $this->session->userdata('username')])->row_array();

    $this->db->insert('imunisasi', [
        'anak_id' => $this->input->post('id-anak'),
        'tgl_lahir' => $this->input->post('tanggal-lahir'),
        'jenis_kelamin' => $this->input->post('jenis-kelamin'),
        'tgl_skrng' => $this->input->post('tanggal-sekarang'),
        'usia' => $this->input->post('usia'),
        'imunisasi' => $this->input->post('imunisasi'),
        'ket' => $this->input->post('ket'),
    ]);

    $data['dataImunisasi'] = $this->db->query('SELECT imunisasi.*,
    anak.nama_anak, anak.id_anak FROM imunisasi JOIN anak ON
    anak.id_anak = imunisasi.anak_id;')->result_array();
    $data['anak'] = $this->db->query('SELECT * FROM anak;')-
    >result_array();

    $this->session->set_flashdata('msg', 'Berhasil Ditambahkan');

    $this->load->helper('url');
    redirect('Imunisasi_petugas/index');
}

public function updateDataImunisasi($id)
{
    $this->Imunisasi_model->updateData($id, [
        'anak_id' => $this->input->post('id-anak'),
        'tgl_lahir' => $this->input->post('tanggal-lahir'),
        'jenis_kelamin' => $this->input->post('jenis-kelamin'),
        'tgl_skrng' => $this->input->post('tanggal-sekarang'),
        'usia' => $this->input->post('usia'),
        'imunisasi' => $this->input->post('imunisasi'),

        'ket' => $this->input->post('ket'),
    ]);

    $this->load->helper('url');
    redirect('imunisasi-petugas');
}

// Fungsi delete
public function delete()
{
    $data['title'] = 'Imunisasi Anak | Posyandu';
    $data['user'] = $this->db->get_where('user', ['username' =>
    $this->session->userdata('username')])->row_array();

```

```

$this->db->delete('imunisasi', [
'id_imunisasi' => $this->input->post('id_imunisasi')
]);

$this->session->set_flashdata('msg', 'Berhasil dihapus');

$this->load->helper('url');
redirect('Imunisasi_petugas/index');
}

public function exportPDF()
{
$this->load->library('pdfgenerator');
$data['title'] = "Laporan Imunisasi";
$file_pdf = 'laporan_imunisasi';
$paper = 'A4';
$orientation = "landscape";

$sql;

if($this->input->get('print-all')) {
$sql = 'SELECT imunisasi.*, anak.nama_anak, anak.id_anak FROM
imunisasi JOIN anak ON anak.id_anak = imunisasi.anak_id';
} else {
$sql = 'SELECT imunisasi.*, anak.nama_anak, anak.id_anak FROM
imunisasi JOIN anak ON anak.id_anak = imunisasi.anak_id WHERE
tgl_skrng BETWEEN \'' . $this->input->get('start-date') . '\'' AND
\'' . $this->input->get('end-date') . '\'';
}

$data['imunisasi'] = $this->db->query($sql)->result_array();

if(count($data['imunisasi']) == 0) {
$this->session->set_flashdata('dataPrintNyaKosong', true);

$this->load->helper('url');
redirect('Imunisasi_petugas/index');
} else {
$html = $this->load->view('laporan-imunisasi-pdf', $data, true);
$this->pdfgenerator->generate($html, $file_pdf, $paper,
$orientation);
}
}
}
}

```