

## **LAMPIRAN**

## Lampiran 1 Surat Kesiediaan Dosen Pembimbing 1

**SURAT KESEDIAAN MEMBIMBING TA**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Muhamad Bakhar, M.Kom  
NIDN : 0622028602  
NIPY : 04.014.179  
Jabatan Struktural : Dosen Tetap  
Jabatan Fungsional : Lektor

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


Nama : M. Kharis Saeful Islam  
NIM : 21040116  
Program Studi : Teknik Komputer


Judul TA : PERANCANGAN SISTEM INFORMASI  
POSYANDU BERBASIS WEB DI DESA  
DUKUHWARU

Demikian pernyataan ini dibuat agar dapat dilaksanakan sebagaimana mestinya.

Tegal, 4 Maret 2024  
Dosen Pembimbing I,

Mengetahui  
Ka. Prodi DIII Teknik Komputer,

  
Ida Afriliana, ST, M.Kom  
NIPY. 12.013.168

  
Muhamad Bakhar M.Kom  
NIPY. 04.014.179

CS Dipindai dengan CamScanner

## Lampiran 2 Surat Kesiediaan Dosen Pembimbing 2

**SURAT KESEDIAAN MEMBIMBING TA**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Lukmanul Khakim, S.Kom., M.Tr.T.  
NIDN : 0604059004  
NIPY : 08.017.343  
Jabatan Struktural : -  
Jabatan Fungsional : Asisten Ahli

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


Nama : M. Kharis Saeful Islam  
NIM : 21040116  
Program Studi : Teknik Komputer


Judul TA : PERANCANGAN SISTEM INFORMASI  
POSYANDU BERBASIS WEB DI DESA  
DUKUHWARU

Demikian pernyataan ini dibuat agar dapat dilaksanakan sebagaimana mestinya.

Tegal, 21 Maret 2024  
Dosen Pembimbing II,

Mengetahui  
Ka. Prodi DIII Teknik Komputer,

  
Ida Afriliana ST, M.Kom  
NIPY. 12.013.168

  
Lukmanul Khakim, S.Kom., M.Tr.T.  
NIPY. 08.017.343

CS Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 3 Bimbingan Proposal Pembimbing 1

| No | HARI/TANGGAL | URAIAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | TANDA TANGAN |
|----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1  | 4 Maret 2024 | <ul style="list-style-type: none"> <li>* Perbaiki latar belakang</li> <li>* Rumusan masalah</li> <li>* Batasan masalah</li> <li>* Tujuan</li> </ul> <p>sesuai dengan arahan dan catatan yang ada di laporan revisi</p>                                                                                                                                          | ✍            |
| 2  | 7 Maret 2024 | <ul style="list-style-type: none"> <li>* Perbaiki Penulisan</li> <li>* Jangan menggunakan "kadar" cari yang lebih tepat</li> <li>* Rencana / planing (Perbaiki)</li> <li>* wawancara sertakan Pertanyaannya dan hasil jawaban (di lampirkan pada laporan)</li> <li>* Studi literatur</li> <li>* Uraian Jurnal nasional Project TA / sistem Informasi</li> </ul> | ✍            |

Lampiran 4 Bimbingan Proposal Pembimbing 1






|    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |
|----|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 3. | 21 maret .<br>2024.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>* Paprihanan penulisan .<br/>Bahasa asing literatur asing .</li> <li>* ikuti panduan pedoman .</li> <li>* Teori terkait .             <ul style="list-style-type: none"> <li>- ada minimal 5 jurnal<br/>yg sama tema yg judul .</li> <li>- maxsmen th 2018 .</li> </ul> </li> <li>* landasan teori di komplit kan<br/>atau kontribusi gbr .</li> </ul> | f. |
| 4. | 28 maret .<br>2024.  | <p>Landasan teori<br/>jurnal keagamaan .<br/>perbaiki</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | f. |
| 5. | 01/ april /<br>2024. | <p>proposai .<br/>Acc. lanjut harap<br/>selanjutnya .</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | f. |
| 6. | 05/04/2024           | <p>BAB I<br/>BAB II Acc.<br/>bab III perbaiki, di jelaskan<br/>metode yg digunakan (wawancara)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                            | f. |






Lampiran 5 Bimbingan Proposal Pembimbing 1

|    |                    |                                                             |               |
|----|--------------------|-------------------------------------------------------------|---------------|
| 7. | 19 April<br>2024.  | Bab III perbaiki.<br>ikuti petunjuk yg sudah<br>dijelaskan. | <del>f.</del> |
| 8. | 22 April.<br>2024. | Bab III see<br>Lampir selanjutnya.                          | <del>f.</del> |

Lampiran 6 Bimbingan Laporan Pembimbing 2

| No | HARI/<br>TANGGAL | URAIAN                                                                                                                   | TANDA<br>TANGAN                                                                       |
|----|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 1 April<br>2024  | - Perbaiki enter / jarak antar<br>Paragraf<br>- Cara Penulisan<br>Sesuai dengan arahan dan<br>catatan yang ada dilaporan |    |
| 2  | 16 April<br>2024 | - Tambahkan <del>hasil</del> kesimpulan<br>dari hasil pengujian.                                                         |  |
| 3  | 22 April<br>2024 | - user tidak perlu login                                                                                                 |  |
| 4  | 29 April<br>2024 | - Desain Input output<br>Activity diagram                                                                                |  |
| 5  | 6 Mei<br>2024    | - Daftar isi<br>- Daftar tabel<br>- Daftar gambar                                                                        |  |

Lampiran 7 Bimbingan Laporan Pembimbing 2

| No | HARI/<br>TANGGAL | URAIAN                                                   | TANDA<br>TANGAN                                                                       |
|----|------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 6  | 24 Mei<br>2024   | - Batasan masalah<br>- Teori terkait<br>- landasan teori |    |
| 7  | 26 Mei<br>2024   | - Tambahkan sitasi<br>- sumber gambar                    |    |
| 8  | 27 Mei<br>2024   | - Aec Laporan TA<br>- Aec project TA.<br>- Grip diri     |  |



## Lampiran 8 Surat Observasi

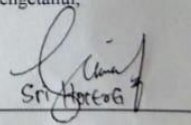
**SURAT KETERANGAN OBSERVASI**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : M. Kharis Saeful Islam  
NIM : 21040116  
Program Studi : Teknik Komputer  
Perguruan Tinggi : Politeknik Harapan Bersama

Telah melaksanakan observasi di Posyandu Seruni Desa Dukuhwaru, pada tanggal 24 Mei 2024 untuk memperoleh data guna penyusunan Tugas Akhir dengan judul “ PERANCANGAN SISTEM INFORMASI POSYANDU BERBASIS WEB DI DESA DUKUHWARU “

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tegal, 3 Juni 2024  
Mengetahui,  
  
Sri Hartono

CS Digital dengan Cara Canggih

Lampiran 9 Dokumentasi Observasi



## Lampiran 10 Hasil Wawancara

→ Bagaimana peran posyandu dalam meningkatkan kualitas kesehatan masyarakat ?  
Jawab : Peran posyandu dalam meningkatkan kesehatan masyarakat yaitu melaksanakan pelayanan KB, gizi, imunisasi dan KIA serta memberikan edukasi kesehatan kepada masyarakat.

→ Apakah kegiatan posyandu di desa dukuhwaru sudah berjalan sesuai dengan semestinya ?  
Jawab : Sudah, namun belum terlaksana secara keseluruhan, masih ada beberapa kendala.

→ Kalau boleh tau, kendala apa yang dihadapi selama melaksanakan kegiatan posyandu ?  
Jawab : Kendala yang kami hadapi yaitu Penulisan register yang berulang pada balita seperti Penimbangan, imunisasi, Penulisan nama balita. Penulisan tersebut sangat berpengaruh pada kinerja kami (petugas) jika ada kesalahan Dan juga pelaksanaan kegiatan posyandu yang berbeda-beda membuat masyarakat lupa dan tidak datang di posyandu.

→ Bagaimana jika proses penginputan data berpindah menjadi ~~versi~~ digital (website)  
Jawab : Itu saran yang bagus, dilihat dari permasalahan kami di posyandu seruni adalah pentanya kesalahan pada saat input data balita Dengan berpindah ke digital diharapkan proses penginputan data akan lebih efektif dan akurat.

## Lampiran 11 Source Code

### Source code Controler/Dashboard

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

class Dashboard extends CI_Controller
{
    public function __construct()
    {
        parent::__construct();

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

    // MULAI MENAMPILKAN DASHBOARD PETUGAS
    public function petugas()
    {
        $data['title'] = 'Dashboard | Posyandu Seruni';
        $data['user'] = $this->db->get_where('user',
['username' => $this->session->userdata('username')])->
row_array();
        $users = $this->db->get_where('user', ['username' =>
$this->session->userdata('username')])->row_array();
        // print_r($data);
        $a = $this->Dashboard_model->dataIbu();
        $b = $this->Dashboard_model->dataAnak();
        $c = $this->Dashboard_model->dataPetugas();
        $e = $this->Dashboard_model->dataBidan();
    }
}
```

```

$id = $users['id_users'];
    $d = $this->Dashboard_model->dataLog($id);

    $data['count_ibu'] = $a;
    $data['count_anak'] = $b;
    $data['count_petugas'] = $c;
    $data['count_bidan'] = $e;
    $data['count_log'] = $d;

    $this->load->view('templates/header', $data);
    $this->load->view('templates/sidebar');
    $this->load->view('templates/topbar', $data);
    $this->load->view('dashboard/petugas', $data);
    $this->load->view('templates/footer');
}
// SELESAI MENAMPILKAN DASHBOARD PETUGAS

// MULAI MENAMPILKAN DASHBOARD BIDAN
public function bidan()
{
    $data['title'] = 'Dashboard | Posyandu Seruni';
    $data['user'] = $this->db->get_where('user',
['username' => $this->session->userdata('username')])->
>row_array();
    $users = $this->db->get_where('user', ['username' =>
$this->session->userdata('username')])->row_array();
    // print_r($data);

    $a = $this->Dashboard_model->dataIbu();
    $b = $this->Dashboard_model->dataAnak();

```



```
$c = $this->Dashboard_model->dataBidan();

    $id = $users['id_users'];
    $d = $this->Dashboard_model->dataLog($id);

    $data['count_ibu'] = $a;
    $data['count_anak'] = $b;
    $data['count_bidan'] = $c;
    $data['count_log'] = $d;

    $this->load->view('templates/header', $data);
    $this->load->view('templates/sidebar-bidan');
    $this->load->view('templates/topbar-bidan', $data);
    $this->load->view('dashboard/bidan', $data);
    $this->load->view('templates/footer');
}
// SELESAI MENAMPILKAN DASHBOARD BIDAN
}
```