

LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Kesediaan Membimbing TA Pembimbing I

SURAT KESEDIAAN MEMBIMBING TA

Yang bertandatangan di bawah ini:

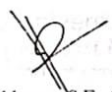
Nama : Rais, S.Pd., M.Kom
NIDN : 0614108501
NIPY : 07.011.083
Jabatan Struktural : Dosen Tetap
Jabatan Fungsional : Lektor

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

Nama : Ummi Izzatul Hawa
NIM : 23041031
Program Studi : D-3 Teknik Komputer
Judul TA : RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING
PENGENDALI AC BERBASIS *WEBSITE*
SEBAGAI PENGANTI REMOT

Demikian pernyataan ini dibuat agar dapat dilaksanakan sebagaimana mestinya.

Mengetahui
Ka. Prodi DIII Teknik Komputer,


Arif Rakhman, S.E., S.Pd., M.Kom
NIPY. 05.016.291

Tegal, 15 April 2026

Dosen Pembimbing I,


Rais, S.Pd., M.Kom
NIPY. 07.011.083

Lampiran 2 Surat Kesediaan Membimbing TA Pembimbing II

SURAT KESEDIAAN MEMBIMBING TA

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Miftakhul Huda, M.Kom
NIDN : 0620127801
NIPY : 04.007.033
Jabatan Struktural : -
Jabatan Fungsional : Lektor

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

Nama : Umami Izzatul Hawa
NIM : 23041031
Program Studi : D-3 Teknik Komputer
Judul TA : RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING
PENGENDALI AC BERBASIS *WEBSITE*
SEBAGAI PENGGANTI REMOT

Demikian pernyataan ini dibuat agar dapat dilaksanakan sebagaimana mestinya.

Mengetahui
Ka. Prodi DIII Teknik Komputer,


Arif Rakhman, S.E., S.Pd., M.Kom
NIPY. 05.016.291

Tegal, 15 Mei 2026

Dosen Pembimbing II,


Miftakhul Huda, M.Kom
NIPY. 04.007.033

Lampiran 3 Surat Observasi

Nomor : 624.03/KOM-HN/XII/2025
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Izin Observasi Tugas Akhir (TA)

Kepada Yth.

Kepala SMK NEGERI 1 KOTA TEGAL

Di Jalan Kolonel Soegiono No.100, Kemandungan, Tegal Barat, Pekauman, Kec. Tegal Bar.,
Kota Tegal, Jawa Tengah 52133

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan tugas mata kuliah Tugas Akhir (TA) yang akan diselenggarakan di semester VI Program Studi Diploma III Teknik Komputer Universitas Harkat Negeri, Maka dengan ini kami mengajukan izin observasi pengambilan data di SMK NEGERI 1 KOTA TEGAL yang Bapak / Ibu Pimpin, untuk kepentingan dalam pembuatan produk Tugas Akhir, dengan Mahasiswa sebagai berikut:

No	NIM	NAMA	NO HP
1	23041015	ANIESA PUTRI RAMDHONA	0895377340186
2	23041031	UMMI IZZATUL HAWA	08882617702

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

Tegal, 22 Mei 2026
Ka. Prodi DIII Teknik Komputer
Universitas Harkat Negeri


**Universitas
Harkat Negeri**
DIII Teknik Komputer
Arif Rakhmah SE, S.Pd, M.Kom
NIPY. 05.016.291

Lampiran 4 Foto Dokumentasi



Lampiran 5 Coding

```
admin > data > tmp > adminLTE > login.php
1  <?php
2  ob_start();
3  include '../include/function/login.php';
4  $url = '../data/tmp/adminLTE/files/';
5  ?>
6
7  <head>
8      <meta charset="utf-8">
9      <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
10     <title><?php echo $judul; ?></title>
11     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
12     <link rel="stylesheet" href="<?php echo $url; ?>plugins/fontawesome-free/css/all.min.cs
13     <link rel="stylesheet" href="https://code.ionicframework.com/ionicons/2.0.1/css/ionicon
14     <link rel="stylesheet" href="<?php echo $url; ?>plugins/tempusdominus-bootstrap-4/css/t
15     <link rel="stylesheet" href="<?php echo $url; ?>plugins/icheck-bootstrap/icheck-bootstr
16     <link rel="stylesheet" href="<?php echo $url; ?>plugins/jqvmap/jqvmap.min.css">
17     <link rel="stylesheet" href="<?php echo $url; ?>dist/css/adminlte.min.css">
18     <link rel="stylesheet" href="<?php echo $url; ?>plugins/overlayScrollbars/css/OverlaySc
19     <link rel="stylesheet" href="<?php echo $url; ?>plugins/daterangepicker/daterangepicker
20     <link rel="stylesheet" href="<?php echo $url; ?>plugins/summernote/summernote-bs4.css">
21     <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Source+Sans+Pro:300,400,400i,700" r
22 </head>
23
24 <body class="login-page" style="min-height: 512.391px; min-height: 393.984px;background: li
25     <div class="login-box">
26         <div class="card shadow-lg" style="border-radius: 15px; ">
27             <div class="card-body login-card-body" style="border-radius: 15px;">
28                 <div class="login-logo">
```

```
admin > data > tmp > adminLTE > login.php
7  <head>
20     <link rel="stylesheet" href="<?php echo $url; ?>plugins/summernote/summernote-bs4.css">
21     <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Source+Sans+Pro:300,400,400i,700" r
22 </head>
23
24 <body class="login-page" style="min-height: 512.391px; min-height: 393.984px;background: li
25     <div class="login-box">
26         <div class="card shadow-lg" style="border-radius: 15px; ">
27             <div class="card-body login-card-body" style="border-radius: 15px;">
28                 <div class="login-logo">
29                     <center>
30                         "
31                     </center>
32                     <h3><?php echo $judul; ?></h3>
33                 </div>
34
35                 <p class="login-box-msg">Silahkan masukkan username dan password</p>
36
37                 <form method="POST" action="">
38                     <input type="hidden" name="_token" value="W63hUmdBnExdVWMSJD2vF0ZgDdYww
39                     <input type="hidden" name="role" id="role" value="admin">
40                     <div class="input-group mb-3">
41                         <input id="username" type="text" class="form-control "
42                             name="username" value="" required autocomplete="username" autof
43                             placeholder="Username">
44                         <div class="input-group-append">
45                             <div class="input-group-text">
46                                 <span class="fas fa-user"></span>
```

```

45     <div class="input-group-text">
46         <span class="fas fa-user"></span>
47     </div>
48 </div>
49 </div>
50 <div class="input-group mb-3">
51     <input id="password" type="password"
52         class="form-control " name="password" required
53         placeholder="Password" autocomplete="current-password">
54     <div class="input-group-append">
55         <div class="input-group-text">
56             <span class="fas fa-lock"></span>
57         </div>
58     </div>
59 </div>
60 <div class="row">
61
62     <div class="col-6">
63         <button type="button" class="btn btn-secondary btn-block" onclick=
64             <i class="fas fa-times mr-2"></i> Cancel
65         </button>
66     </div>
67 </div>
68 </div class="col-6">

```

```

77 </form>
78 </div>
79 </div>
80 </div>
81
82
83 </body>
84
85 <script src="<?php echo $url; ?>plugins/jquery/jquery.min.js"></script>
86 <script src="<?php echo $url; ?>plugins/jquery-ui/jquery-ui.min.js"></script>
87 <script>
88     $.widget.bridge('uibutton', $.ui.button)
89 </script>
90 <script src="<?php echo $url; ?>plugins/bootstrap/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>
91 <script src="<?php echo $url; ?>plugins/chart.js/Chart.min.js"></script>
92 <script src="<?php echo $url; ?>plugins/sparklines/sparkline.js"></script>
93 <script src="<?php echo $url; ?>plugins/jqvmap/jquery.vmap.min.js"></script>
94 <script src="<?php echo $url; ?>plugins/jquery-knob/jquery.knob.min.js"></script>
95 <script src="<?php echo $url; ?>plugins/moment/moment.min.js"></script>
96 <script src="<?php echo $url; ?>plugins/daterangepicker/daterangepicker.js"></script>
97 <script src="<?php echo $url; ?>plugins/tempusdominus-bootstrap-4/js/tempusdominus-bootstrap-4.min.js"></script>
98 <script src="<?php echo $url; ?>plugins/summernote/summernote-bs4.min.js"></script>
99 <script src="<?php echo $url; ?>plugins/overlayScrollbars/js/jquery.overlayScrollbars.min.js"></script>

```