



REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan : EC00202116451, 18 Maret 2021

Pencipta

Nama : **Novian Adi Prasetyo, Iqsyahiro Kresna A dkk**
Alamat : Jl. Nyi Meleng, Kepetek, Mersi, Kec. Purwokerto Timur, Kab. Banyumas, Purwokerto, JAWA TENGAH, 53113
Kewarganegaraan : Indonesia

Pemegang Hak Cipta

Nama : **Institut Teknologi Telkom Purwokerto**
Alamat : Jl. D. I Pandjaitan No. 128 Purwokerto, Purwokerto, JAWA TENGAH, 53147
Kewarganegaraan : Indonesia
Jenis Ciptaan : **Program Komputer**
Judul Ciptaan : **Si Pakel**
Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 15 Februari 2021, di Purwokerto
Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.
Nomor pencatatan : 000243225

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.

Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.



a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., ACCS.
NIP. 196611181994031001

Disclaimer:

Dalam hal permohonan memberikan keterangan tidak sesuai dengan surat pernyataan, menteri berwenang untuk mencabut surat pencatatan permohonan.

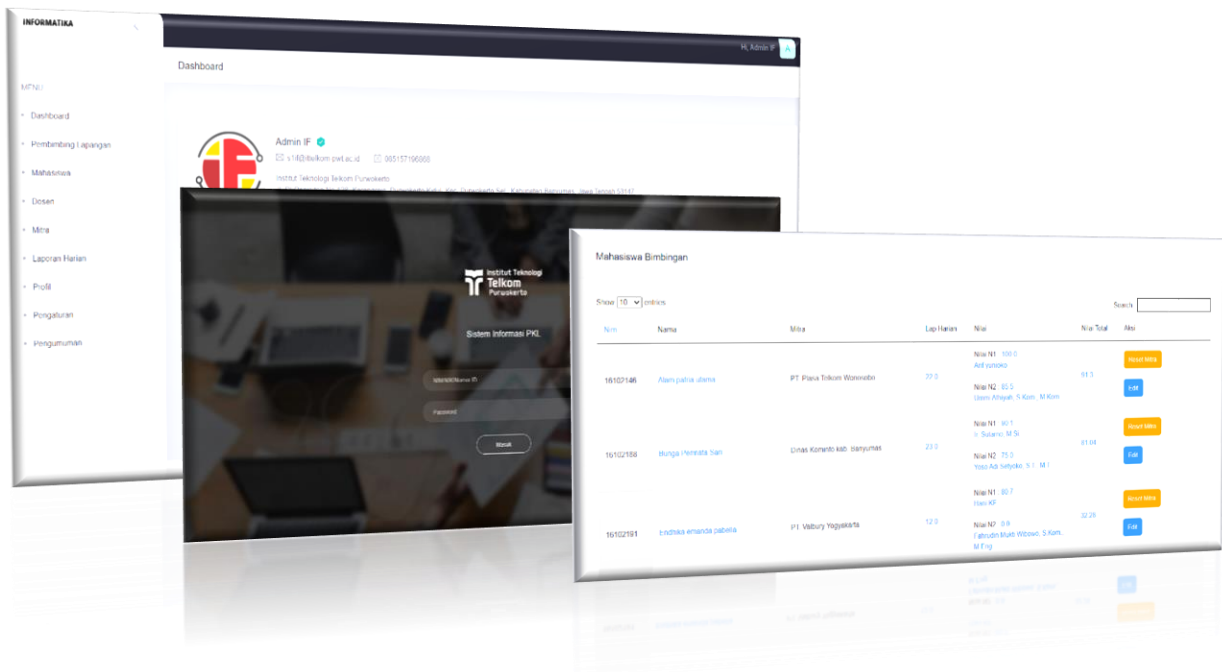
LAMPIRAN PENCIPTA

No	Nama	Alamat
1	Novian Adi Prasetyo	Jl. Nyi Meleng, Kepetek, Mersi, Kec. Purwokerto Timur, Kab. Banyumas
2	Iqsyahiro Kresna A	Dsn. Rejowinangun RT 001 RW 002 Ds. Minggiran, Kec. Papar, Kab. Kediri
3	Muhammad Fajar Sidiq	Kongsi RT01 RW 03, Bumirejo, Mojotengah, Wonosobo
4	Mega Pranata	Lesmana RT 01 RW 10 Desa Lesmana, Kec. Ajibarang, Banyumas, Jawa Tengah



Buku Petunjuk Penggunaan Aplikasi (v1.0)

Sistem Informasi Pemantauan PKL (SiPaket)



Ditulis Oleh : Novian Adi Prasetyo, S.Kom., M.Kom.

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR PUSTAKA	2
DAFTAR GAMBAR.....	4
DAFTAR KODE	5
1. PENDAHULUAN	6
1.1 Tujuan Pembuatan Dokumen	6
2. DESKRIPSI APLIKASI	6
3. CARA PENGGUNAAN.....	7
3.1 Pengguna Admin	7
3.1.1 Menu Utama	7
3.1.2 Mengaktifkan Pembimbing Lapangan	7
3.1.3 <i>Management</i> Mahasiswa.....	7
3.1.4 <i>Management</i> Dosen	8
3.1.5 <i>Management</i> Mitra.....	8
3.1.6 pengaturan.....	9
3.1.7 Pengumuman	10
3.2 Pengguna Dosen Pembimbing	10
3.2.1 Menu	10
3.2.2 Pantau Laporan Harian	11
3.2.3 Memberikan Nilai Mahasiswa.....	11
3.3 Pengguna Pembimbing Lapangan.....	12
3.3.1 Menu	12

3.3.2	Pantau dan <i>Approval</i> Laporan Harian	12
3.3.3	Memberikan Nilai Mahasiswa.....	13
3.4	Mahasiswa	13
3.4.1	Menu.....	13
3.4.2	Pengaturan Awal.....	14
3.4.3	Mengisi Laporan Harian	14
3.4.4	Melihat Pengumuman	15
4.	PENGGALAN KODE.....	16
4.1	Tambah Laporan Harian.....	16
4.2	Mengaktifkan Pembimbing Lapangan	17
4.3	Query Menampilkan Mahasiswa	18
4.4	Menampilkan Laporan Harian	19
4.5	Menampilkan Pengaturan.....	20
4.6	Menu Modularisasi	20

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Menu Utama Admin.....	7
Gambar 2. Halaman Pembimbing Lapangan	7
Gambar 3. Halaman Management Mahasiswa	8
Gambar 4. Halaman Management Dosen	8
Gambar 5. Halaman Management Mitra.....	9
Gambar 6. Halaman Pengaturan.....	9
Gambar 7. Halaman Pengumuman.....	10
Gambar 8. Halaman Menu Dosen Pembimbing	10
Gambar 9. Tampilan Pantau Laporan Harian Mahasiswa.....	11
Gambar 10. Tampilan Input Nilai Akhir.....	11
Gambar 11. Halaman Menu Pembimbing Lapangan.....	12
Gambar 12. Halaman Pantau dan Approval Laporan Harian.....	12
Gambar 13. Tampilan Input Nilai Akhir	13
Gambar 14. Halaman Menu Mahasiswa.....	13
Gambar 15. Halaman Pengaturan Awal.....	14
Gambar 16. Tampilan Mengisi Laporan Harian	14
Gambar 17. Halaman Lihat Laporan	15

DAFTAR KODE

Kode 1. Tambah Laporan Harian.....	16
Kode 2. Mengaktifkan Pembimbing Lapangan	17
Kode 3. Query Menampilkan Mahasiswa	18
Kode 4. Menampilkan Laporan Harian	19
Kode 5. Menampilkan Pengaturan	20
Kode 6. Query Menu Modularisasi	20

1. PENDAHULUAN

1.1 Tujuan Pembuatan Dokumen

Dokumen *user manual* Aplikasi Sistem Informasi Pemantauan PKL (SiPaket) ini dibuat untuk tujuan sebagai berikut :

- Menggambarkan dan menjelaskan penggunaan aplikasi SiPaket untuk Admin, Dosen Pembimbing, Pembimbing Lapangan, dan Mahasiswa.
- Sebagai panduan, konfigurasi dan penggunaan aplikasi SiPaket.

Pihak-pihak yang berkepentingan dan berhak menggunakan dokumen ini yaitu :

- Admin
Merupakan pengguna tingkat paling tinggi yang dapat mengakses semua data, menambah data, merubah data dan menghapus data.
- Dosen Pembimbing
Merupakan pengguna yang dapat memantau aktifitas mahasiswa yang sedang melakukan PKL dan memberikan penilaian.
- Pembimbing Lapangan
Merupakan pengguna dari pihak luar kampus yaitu seorang pembimbing lapangan dari mahasiswa. Pengguna ini dapat memantau aktifitas mahasiswa yang sedang melakukan PKL, memberikan nilai dan memberikan persetujuan laporan harian.

2. DESKRIPSI APLIKASI

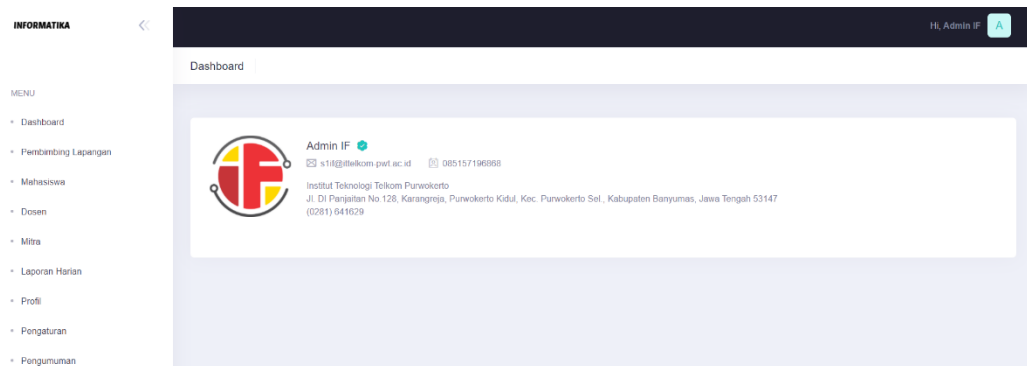
Aplikasi SiPaket merupakan sebuah sistem yang digunakan untuk melakukan pemantauan mahasiswa yang sedang melakukan PKL. Tujuan aplikasi ini adalah untuk mempermudah dosen pembimbing dan pembimbing lapangan dalam memantau mahasiswa mereka, pemantauan dilakukan menggunakan fitur laporan harian yang wajib diisi setiap hari oleh mahasiswa. Di akhir periode PKL mahasiswa akan melakukan seminar hasil PKL kepada masing-masing pembimbing, dengan aplikasi ini masing-masing nilai dari pembimbing akan tersinkronisasi sehingga nilai akhir akan dapat dihitung dengan mudah. Dari sisi admin aplikasi ini akan mempermudah dalam melakukan pemantauan mahasiswa secara keseluruhan, admin memiliki akses untuk membaca semua laporan harian mahasiswa dan mengakses semua nilai akhir mahasiswa, sehingga di akhir periode admin dapat dengan mudah membuat laporan proses PKL dari semua mahasiswa.

3. CARA PENGGUNAAN

3.1 Pengguna Admin

3.1.1 Menu Utama

Pengguna admin memiliki menu yang paling banyak dari pengguna lain, pada gambar 1 merupakan tampilan keseluruhan menu milik pengguna admin.



Gambar 1. Menu Utama Admin

3.1.2 Mengaktifkan Pembimbing Lapangan

Pada gambar 2 digunakan oleh admin untuk mengaktifkan pembimbing lapangan yang diisi secara mandiri oleh mahasiswa. Jika proses aktifasi berhasil maka sistem akan mengirimkan pesan ke pembimbing lapangan melalui WA berupa panduan untuk mengakses sistem, pemberitahuan akun dan password.

The screenshot shows a table titled 'Belum Valid' with three columns: '#', 'Mahasiswa', and 'Pembimbing Lapangan'. Each row represents a student and their assigned supervisor, with a 'Kirim WA' button next to the supervisor's name.

#	Mahasiswa	Pembimbing Lapangan	
1	16102001 Abdul Adzib Budihartono Nugroho	CV. Rumah Mesin Yogyakarta Kabul Tri Santosa	Kirim WA
2	17102001 Adam Ikbai Perdana	Dinas Kominfo prov. DKI Jakarta Mawar Indah Puspitasari, S.Kom	Kirim WA
3	17102025 Afriza Ali Zighovit	PT. Puskomedia Indonesia Kreatif Wahyu Ali Pangestu	Kirim WA

Gambar 2. Halaman Pembimbing Lapangan

3.1.3 Management Mahasiswa

Pada gambar 3 digunakan oleh admin untuk melakukan management data mahasiswa pada halaman ini admin dapat melihat laporan harian, melihat nilai, mengubah data

mahasiswa, mengubah pembimbing lapangan, mengubah dosen pembimbing, mengubah mitra dan setel ulang sandi.

Nim	Nama	Mitra	Lap Harian	Nilai	Nilai Total	Aksi
17102028	Bagus Satria Pratama	CV. Rumah Mesin Yogyakarta	39.0	Nilai N1 : 93.3 Waskita Hendri Purnama Nilai N2 : 72.1 Diandra Chika Fransisca, S.Si., M.Sc	80.58	Reset Mitra Edit
17102030	Didik Priyoga	PT. CAZH TEKNOLOGI INOVASI	41.0	Nilai N1 : 97.1 Muh. Arif Mahfudin Nilai N2 : 80.8 Aulia Sholichah Iman Nur Chotmah, S.Pd., M.Pd	87.32	Reset Mitra Edit

Gambar 3. Halaman Management Mahasiswa

3.1.4 Management Dosen

Pada gambar 4 digunakan oleh admin untuk melakukan management data dosen. Pada halaman ini admin dapat melihat data dosen, melihat jumlah mahasiswa bimbingan dosen dan mengubah data dosen.

NIK	Nama	Email	No HP	Bimbingan	Prodi	Aksi
18890129	Aditya Wijayanto, S.Kom., M.Cs	[REDACTED]	[REDACTED]	5	S1 Rekayasa Perangkat Lunak	Edit
20880003	Agi Prasetiadi, S.T., M. Eng	[REDACTED]	[REDACTED]	5	S1 Teknik Informatika	Edit
14820069	Agus Priyanto, S.Kom., M.Kom	[REDACTED]	[REDACTED]	7	S1 Teknik Informatika	Edit
20920001	Amalia Beladonna Arifa, S.Pd., M.Cs	[REDACTED]	[REDACTED]	6	S1 Teknik Informatika	Edit
19870011	Anggi Zafra, S.T., M.Eng	[REDACTED]	[REDACTED]	7	S1 Teknik Informatika	Edit

Gambar 4. Halaman Management Dosen

3.1.5 Management Mitra

Pada gambar 5 digunakan oleh admin untuk melakukan management data mitra. Pada halaman ini admin dapat melihat/menambah/mengubah/menghapus data mitra dan melihat/menambah/mengubah/menghapus bimbingan lapangan.

Mitra		
Show <input type="text" value="10"/> entries	Search: <input type="text"/>	
Nama	Pembimbing	Aksi
Bellywell Jakarta	1 Rika Purmawinata	+
Biro Psikologi Putra Tunggal	3 Rr. Wara Setija B., S.Psi., Psikolog	+
BRSKP NAPZA "Satria"	4 Rochmat Hidayat Risetanto	+
CV Priyamitra Mandiri	6 Priyo Utomo	+

Gambar 5. Halaman Management Mitra

3.1.6 pengaturan

Pada gambar 6 digunakan oleh admin untuk melakukan perubahan pengaturan tentang waktu mundur mengisi laporan harian, template text WA, aktif/tidak aktif menampilkan keseluruhan data.

Pengaturan

Tanggal Mundur Laporan Harian (Perubahan hanya berlaku pada Prodi terkait)

Pesan ke Pembimbing Lapangan (Perubahan berlaku untuk semua Prodi)
 Filtr ini hanya ada pada admin IF selaku master admin

Peringatan :

- Tambahkan karakter %0A di setiap newline
- Perubahan yang tidak sesuai alur akan menyebabkan pesan terbentuk dengan tidak sempurna

Semangat Pagi!!%0A
 [nama_title] [nama_pembimbing] di [nama_perusahaan] %0A
 Anda adalah pembimbing lapangan dari "[nama_mahasiswa]" jurusan [nama_prodi] Institut Teknologi Telkom Purwokerto %0A
 Anda dapat memantau aktifitas harian mahasiswa tersebut dengan login ke "[nama_web]"%0A
 id user = [id_user]%0A
 password = [password]%0A

Tampilkan Mahasiswa Semua Prodi (Perubahan hanya berlaku pada Prodi terkait)
 Filtr ini hanya ada pada admin IF selaku master admin

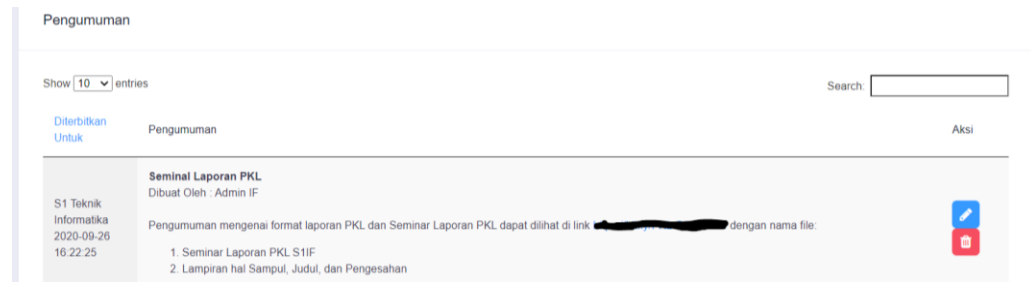
Peringatan :

1 : Aktif
 0 : Tidak Aktif

Gambar 6. Halaman Pengaturan

3.1.7 Pengumuman

Pada gambar 7 digunakan oleh admin untuk mengisi pengumuman yang dapat dibaca oleh semua mahasiswa.

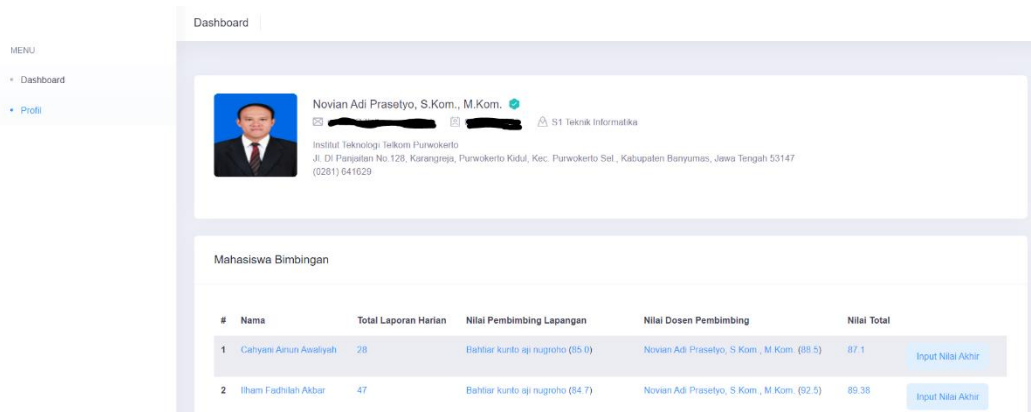


Gambar 7. Halaman Pengumuman

3.2 Pengguna Dosen Pembimbing

3.2.1 Menu

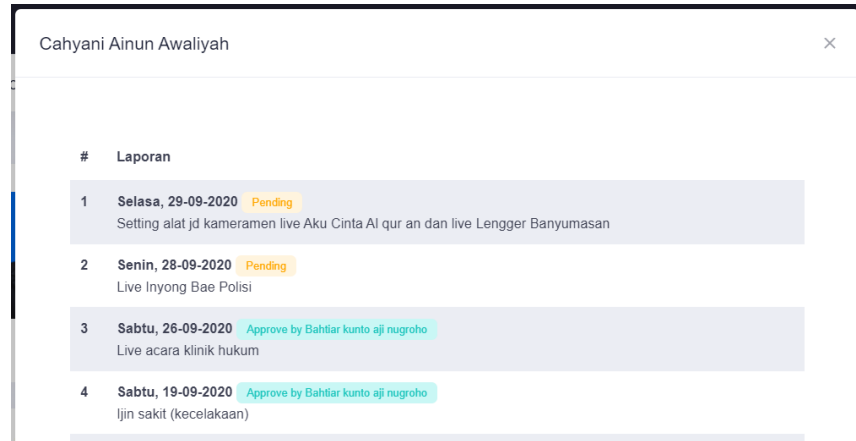
Pada gambar 8 merupakan halaman menu untuk pengguna dosen pembimbing, hanya terdapat menu dashboard dan profil.



Gambar 8. Halaman Menu Dosen Pembimbing

3.2.2 Pantau Laporan Harian

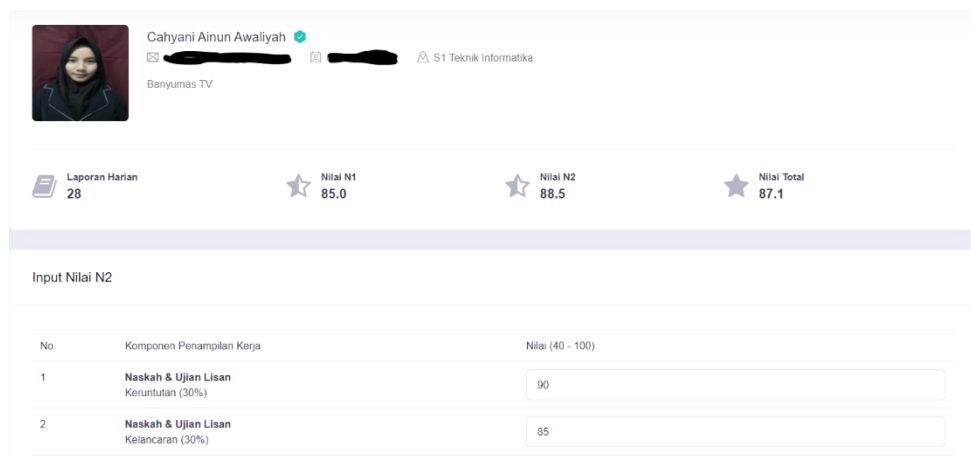
Pada gambar 9 merupakan tampilan pantau laporan harian dari salah satu mahasiswa yang dipilih.



Gambar 9. Tampilan Pantau Laporan Harian Mahasiswa

3.2.3 Memberikan Nilai Mahasiswa

Pada gambar 10 merupakan halaman untuk memberikan nilai kepada mahasiswa setelah selesai melakukan seminar akhir PKL.

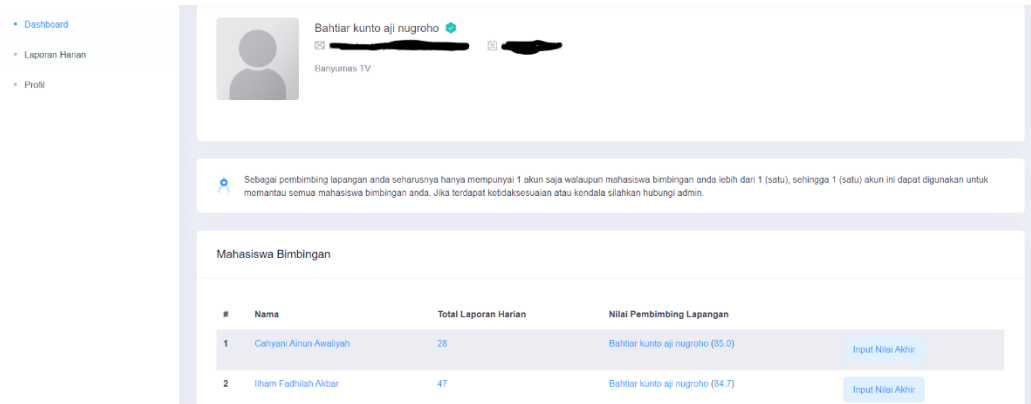


Gambar 10. Tampilan Input Nilai Akhir

3.3 Pengguna Pembimbing Lapangan

3.3.1 Menu

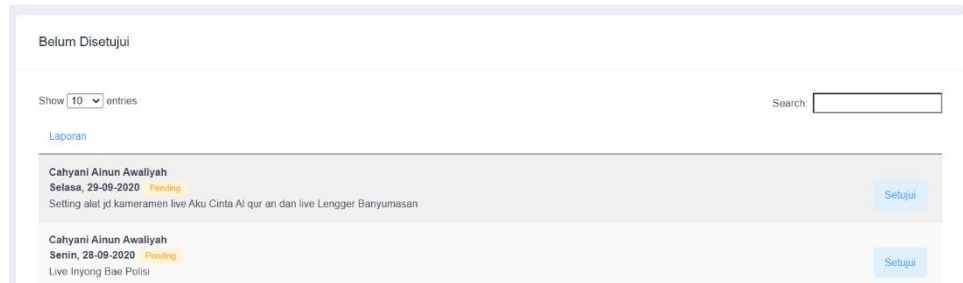
Pada gambar 11 merupakan halaman menu untuk pengguna pembimbing lapangan, hanya terdapat menu laporan harian dan profil.



Gambar 11. Halaman Menu Pembimbing Lapangan

3.3.2 Pantau dan *Approval* Laporan Harian

Pada gambar 12 merupakan halaman untuk melakukan pantau dan approval laporan harian yang dapat dilakukan oleh pembimbing lapangan pada mahasiswa bimbingannya.



Gambar 12. Halaman Pantau dan Approval Laporan Harian

3.3.3 Memberikan Nilai Mahasiswa

Pada gambar 13 merupakan halaman untuk memberikan nilai kepada mahasiswa setelah selesai melakukan seminar akhir PKL.

No.	Komponen Penampilan Kerja	Nilai (40 - 100)
1	Personal Kehadiran	100
2	Personal Kedisiplinan	90

Gambar 13. Tampilan Input Nilai Akhir

3.4 Mahasiswa

3.4.1 Menu

Pada gambar 14 merupakan halaman menu untuk pengguna mahasiswa.

MENU

- Dashboard
- Profil
- Laporan Harian
- Laporan Akhir
- Pengumuman

Dashboard

Mahasiswa Test1
Institit Teknologi Telkom Purwokerto
Jl. Di Pangsolan No 128, Karangreja, Purwokerto Kidul, Kec. Purwokerto Sel., Kabupaten Banyumas, Jawa Tengah 53147
(0281) 641629

Laporan Harian: 7
Nilai N1: 80.0
Nilai N2: 0.0
Nilai Total: 32

Novian Adi Prasetyo, S.Kom., M.Kom. (Dosen Pembimbing)
Institit Teknologi Telkom Purwokerto
Jl. Di Pangsolan No 128, Karangreja, Purwokerto Kidul, Kec. Purwokerto Sel., Kabupaten Banyumas, Jawa Tengah 53147
(0281) 641629

Test (Pembimbing Lapangan)
Institit Teknologi Telkom Purwokerto
Jl. Di Pangsolan No 128, Karangreja, Purwokerto Kidul, Kec. Purwokerto Sel., Kabupaten Banyumas, Jawa Tengah 53147
(0281) 641629

Gambar 14. Halaman Menu Mahasiswa

3.4.2 Pengaturan Awal

Pada gambar 15 merupakan halaman untuk melakukan pengaturan awal ketika akun mahasiswa pertama kali dibuat oleh admin.

Identitas Mahasiswa PKL

Mitra PKL

Input data hanya dapat dilakukan 1 kali, untuk edit data hubungi admin.

Nama Mahasiswa
Mahasiswa Test1

Nim
1234561

Program Studi
S1 Teknik Informatika

No HP *
[Redacted]

Email *
[Redacted]

Nama Dosen Pembimbing
Novian Adi Prasetyo, S.Kom., M.Kom.

Pilih Mitra *
Institut Teknologi Telkom Purwokerto

Nama Pembimbing Lapangan *
Test

Deskripsi Pekerjaan Saya *
test

Tanggal Mulai - Selesai *
05/8/2020 - 30/9/2020

Gambar 15. Halaman Pengaturan Awal

3.4.3 Mengisi Laporan Harian

Pada gambar 16 merupakan halaman untuk menambah laporan harian mahasiswa.

Tambah Laporan Harian

Tanggal
24-02-2021

Laporan

Batal Simpan

Gambar 16. Tampilan Mengisi Laporan Harian

3.4.4 Melihat Pengumuman

Pada gambar 17 merupakan halaman melihat pengumuman terbaru yang di tambahkan oleh admin.



Gambar 17. Halaman Lihat Laporan

4. PENGGALAN KODE

4.1 Tambah Laporan Harian

```
public function store(){
    $post = $this->input->post();
    $this->form_validation->set_data($_POST);
    $this->form_validation->set_rules('date', 'date', 'trim|required');
    $this->form_validation->set_rules('description', 'description', 'trim|required');
    if ($this->form_validation->run() == FALSE) {
        $this->session->set_flashdata('message', array('condition'=>'danger','icon'=>'warning','text'=>validation_errors()));
    }
    else{
        for($i=0;$i<=$this->limit_days;$i++){
            $data['date'][$i] = date("Y-m-d",strtotime("-".$i." day"));
        }
        if (($_POST['date'] >= $data['date'][$this->limit_days]) && ($_POST['date'] <= $data['date'][0])){
            $insert = array(
                'user_id' => $this->session->userdata('user_id'),
                'work_place_id' => $this->session->userdata('work_place_id'),
                'date' => $_POST['date'],
                'description' => $_POST['description'],
                'createdby' => $this->session->userdata('user_id')
            );
            $result_insert = $this->m_daily_reports->insert($insert);
            if ($result_insert) {
                $this->session->set_flashdata('message', array('condition'=>'success','icon'=>'check','text'=>'Ubah Data Berhasil.'));
            } else {
                $this->session->set_flashdata('message', array('condition'=>'danger','icon'=>'warning','text'=>'Tambah Data Gagal.'));
            }
        }else{
            $this->session->set_flashdata('message', array('condition'=>'danger','icon'=>'warning','text'=>"Tanggal tidak valid"));
        }
    }
    redirect($_SERVER['HTTP_REFERER']);
}
```

Kode 1. Tambah Laporan Harian

4.2 Mengaktifkan Pembimbing Lapangan

```
public function valid()
{
    $data['info'] = $this->info;
    $find = array(
        'value' => 'show_all_mentor',
        'study_program_id' => $this->info['study_program_id']
    );
    $show_all_mentor = $this->m_setting->get_data($find);
    $find = array(
        'user_type_id' => 5,
        'is_valid_mentor2' => 1,
        'study_program_id' => $data['info']['study_program_id'],
        'mentor2_id' => 'is not null'
    );
    if($show_all_mentor){
        if($show_all_mentor[0]['description']==1){
            $find = array(
                'user_type_id' => 5,
                'is_valid_mentor2' => 1,
                'mentor2_id' => 'is not null'
            );
        }
    }

    $data['not_valid'] = $this->m_users->get_data($find);
    $this->load->view('mentor_admin_valid',$data); //Pembimbinga Lapangan
}
```

Kode 2. Mengaktifkan Pembimbing Lapangan

4.3 Query Menampilkan Mahasiswa

```
public function get_data($data=array(),$is_view=false) {
    $where = "where 1=1";
    foreach($data as $index => $value){
        if($index == 'user_id') $where.=" and users.user_id = '$value'";
        elseif($index == 'name') $where.=" and users.name = '".str_replace('","', $value)."'";
        elseif($index == 'user_type_id') $where.=" and users.user_type_id = '$value'";
        elseif($index == 'work_place_id') $where.=" and users.work_place_id = '$value'";
        elseif($index == 'study_program_id') $where.=" and users.study_program_id = '$value'";
        elseif($index == 'mentor1_id') $where.=" and users.mentor1_id = '$value'";
        elseif($index == 'mentor2_id' and $value==" is not null") $where.=" and users.mentor2_id $value";
        elseif($index == 'mentor2_id') $where.=" and users.mentor2_id = '$value'";
        elseif($index == 'is_valid_mentor2' and $value == 0) $where.=" and users.is_valid_mentor2 = 0";
        elseif($index == 'is_valid_mentor2' and $value == 1) $where.=" and users.is_valid_mentor2 = 1";
    }
    $q = "select
users.user_id, users.user_type_id,
coalesce(users.work_place_id,0) as work_place_id,
users.mentor1_id, coalesce(users.mentor2_id,0) as mentor2_id,
users.is_valid_mentor2, users.value,
users.registration_number, users.name,
users.gender_id, users.email, users.telp,
users.description, users.place_birth,
users.study_program_id, users.date_start,
users.date_end, users.generation_year,
case
    when users.photo is null then '".base_url()."assets/media/users/blank.png'
    else concat('".base_url()."assets/media/users/',users.photo)
end as photo,
users.photo as photo_real,
users.is_active, users.password,
users.createdby, users.created,
users.updatedby, users.updated,
me1.name as mentor1_name,
me2.name as mentor2_name,
me2.telp as mentor2_telp,
sp.name as study_program_name,
wp.name as mitra_name,
wp.address as mitra_address,
wp.phone_number as mitra_phone_number,
coalesce(dr.total,0) as total
from users
left join users me1 on (me1.user_id=users.mentor1_id)
left join users me2 on (me2.user_id=users.mentor2_id)
left join study_programs sp on (sp.study_program_id=users.study_program_id)
left join work_places wp on (wp.work_place_id=users.work_place_id)
LEFT JOIN ( SELECT user_id, count( daily_report_id ) as total FROM daily_reports group by user_id ) dr ON ( dr.user_id =
users.user_id )
$where
order by users.name
";
    if($is_view){
        $q="CREATE OR REPLACE VIEW users_view AS $q";
        $this->db->query($q);
    }
    else{
        $data = $this->db->query($q)->result_array();
        return $data;
    }
}
```

Kode 3. Query Menampilkan Mahasiswa

4.4 Menampilkan Laporan Harian

```
public function index()
{
    $data['info'] = $this->info;
    if($data['info']['user_type_id']==5){
        $find = array(
            'user_id' => $data['info']['user_id'],
            'mentor_type_id' => 10
        );
        $data['mahasiswa'] = $this->m_users->get_data($find);
        $find = array(
            'user_id' => $data['info']['user_id'],
            'study_program_id' => $data['info']['study_program_id']
        );

        if(
            empty($data['mahasiswa'][0]['work_place_id'])
            or empty($data['mahasiswa'][0]['date_start'])
            or empty($data['mahasiswa'][0]['date_end'])
            or empty($data['mahasiswa'][0]['mentor1_id'])
            or empty($data['mahasiswa'][0]['mentor2_id'])
            or empty($data['mahasiswa'][0]['email'])
            or empty($data['mahasiswa'][0]['telp'])
            or empty($data['mahasiswa'][0]['description'])
            or empty($data['mahasiswa'][0]['photo_real'])
        ){
            $data['profile_complete'] = false;
        }else{
            $data['profile_complete'] = true;
        }
        $data['daily_report'] = $this->m_daily_reports->get_data($find);
        for($i=0;$i<=$this->limit_days;$i++){
            $data['date'][$i] = date("Y-m-d",strtotime("-".$i." day"));
        }
        $this->load->view('daily_report',$data); //mahasiswa
    }
    else if ($data['info']['user_type_id']==9){
        $find = array(
            'is_approve' => 0,
            'mentor2_id' => $data['info']['user_id'],
            'is_valid_mentor2' => 1
        );

        $this->load->view('daily_report_mitra',$data); //Pembimbing Lapangan
    }
    else if ($data['info']['user_type_id']==15){
        $find = array(
            'user_type_id' => 5
        );
        $data['mahasiswa'] = $this->m_users->get_data($find);
        $find = array(
            'is_approve' => 0,
            'study_program_id' => $data['info']['study_program_id']
        );
        $this->load->view('daily_report_mitra',$data); //Admin
    }
}
```

Kode 4. Menampilkan Laporan Harian

4.5 Menampilkan Pengaturan

```
<!--begin::Card-->
<div class="card card-custom gutter-b example example-compact">
  <div class="card-header">
    <h3 class="card-title">Pengaturan</h3>
  </div>
  <!--begin::Form-->
  <form action="<?=base_url()?>/setting/store" method="post">
    <div class="card-body">
      <?php
        foreach($setting as $key => $val){
          ?>
          <div class="form-group">
            <label><?= $val['name']?></label>
            <?php
              if($val['element']=='input'){
                echo '<input type="text" class="form-
control" name="setting['.$val['setting_id'].']" value="',$val['description'],' />';
              }
              elseif($val['element']=='textarea'){
                echo '<textarea class="form-
control" rows="6" name="setting['.$val['setting_id'].']">'.$val['description'].'</textarea>';
              }
            ?>
          </div>
          <?php
        }
      ?>
    </div>
    <div class="card-footer">
      <button type="submit" class=" btn btn-primary mr-2">Simpan</button>
    </div>
  </form>
  <!--end::Form-->
</div>
<!--end::Card-->
```

Kode 5. Menampilkan Pengaturan

4.6 Menu Modularisasi

```
$q = "
SELECT
  mo.*
FROM
  module_groups mg
  LEFT JOIN users us ON ( mg.user_type_id = us.user_type_id )
  LEFT JOIN modules mo ON ( mo.module_id = mg.module_id )
WHERE
  us.user_id = $user_id
  AND mg.is_active = 1
  and mg.is_show = 1
";

$info['menu'] = $this->CI->db->query($q)->result_array();
```

Kode 6. Query Menu Modularisasi

PAPER NAME

sipakel.pdf

WORD COUNT

2266 Words

CHARACTER COUNT

19528 Characters

PAGE COUNT

21 Pages

FILE SIZE

1.1MB

SUBMISSION DATE

Jan 14, 2023 9:26 PM GMT+7

REPORT DATE

Jan 14, 2023 9:26 PM GMT+7

● 0% Overall Similarity

This submission did not match any of the content we compared it against.

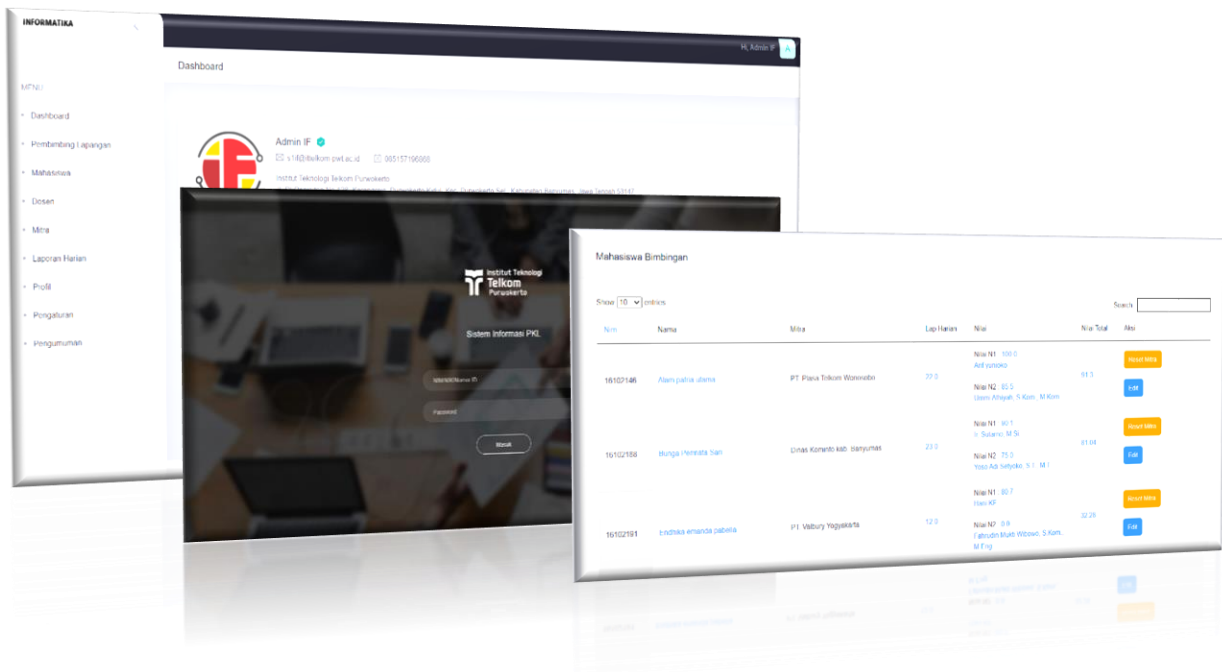
- 0% Internet database
- Crossref database
- 0% Submitted Works database
- 0% Publications database
- Crossref Posted Content database

● Excluded from Similarity Report

- Bibliographic material
- Cited material
- Quoted material
- Small Matches (Less than 10 words)

Buku Petunjuk Penggunaan Aplikasi (v1.0)

Sistem Informasi Pemantauan PKL (SiPaket)



Ditulis Oleh : Novian Adi Prasetyo, S.Kom., M.Kom.

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR PUSTAKA	2
DAFTAR GAMBAR.....	4
DAFTAR KODE	5
1. PENDAHULUAN	6
1.1 Tujuan Pembuatan Dokumen	6
2. DESKRIPSI APLIKASI	6
3. CARA PENGGUNAAN.....	7
3.1 Pengguna Admin	7
3.1.1 Menu Utama	7
3.1.2 Mengaktifkan Pembimbing Lapangan	7
3.1.3 <i>Management</i> Mahasiswa.....	7
3.1.4 <i>Management</i> Dosen	8
3.1.5 <i>Management</i> Mitra.....	8
3.1.6 pengaturan.....	9
3.1.7 Pengumuman	10
3.2 Pengguna Dosen Pembimbing	10
3.2.1 Menu	10
3.2.2 Pantau Laporan Harian	11
3.2.3 Memberikan Nilai Mahasiswa.....	11
3.3 Pengguna Pembimbing Lapangan.....	12
3.3.1 Menu	12

3.3.2	Pantau dan <i>Approval</i> Laporan Harian	12
3.3.3	Memberikan Nilai Mahasiswa.....	13
3.4	Mahasiswa	13
3.4.1	Menu.....	13
3.4.2	Pengaturan Awal.....	14
3.4.3	Mengisi Laporan Harian	14
3.4.4	Melihat Pengumuman	15
4.	PENGGALAN KODE.....	16
4.1	Tambah Laporan Harian.....	16
4.2	Mengaktifkan Pembimbing Lapangan	17
4.3	Query Menampilkan Mahasiswa	18
4.4	Menampilkan Laporan Harian	19
4.5	Menampilkan Pengaturan.....	20
4.6	Menu Modularisasi	20

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Menu Utama Admin.....	7
Gambar 2. Halaman Pembimbing Lapangan	7
Gambar 3. Halaman Management Mahasiswa	8
Gambar 4. Halaman Management Dosen	8
Gambar 5. Halaman Management Mitra.....	9
Gambar 6. Halaman Pengaturan.....	9
Gambar 7. Halaman Pengumuman.....	10
Gambar 8. Halaman Menu Dosen Pembimbing	10
Gambar 9. Tampilan Pantau Laporan Harian Mahasiswa.....	11
Gambar 10. Tampilan Input Nilai Akhir.....	11
Gambar 11. Halaman Menu Pembimbing Lapangan.....	12
Gambar 12. Halaman Pantau dan Approval Laporan Harian.....	12
Gambar 13. Tampilan Input Nilai Akhir	13
Gambar 14. Halaman Menu Mahasiswa.....	13
Gambar 15. Halaman Pengaturan Awal.....	14
Gambar 16. Tampilan Mengisi Laporan Harian	14
Gambar 17. Halaman Lihat Laporan	15

DAFTAR KODE

Kode 1. Tambah Laporan Harian.....	16
Kode 2. Mengaktifkan Pembimbing Lapangan	17
Kode 3. Query Menampilkan Mahasiswa	18
Kode 4. Menampilkan Laporan Harian	19
Kode 5. Menampilkan Pengaturan	20
Kode 6. Query Menu Modularisasi	20

1. PENDAHULUAN

1.1 Tujuan Pembuatan Dokumen

Dokumen *user manual* Aplikasi Sistem Informasi Pemantauan PKL (SiPaket) ini dibuat untuk tujuan sebagai berikut :

- Menggambarkan dan menjelaskan penggunaan aplikasi SiPaket untuk Admin, Dosen Pembimbing, Pembimbing Lapangan, dan Mahasiswa.
- Sebagai panduan, konfigurasi dan penggunaan aplikasi SiPaket.

Pihak-pihak yang berkepentingan dan berhak menggunakan dokumen ini yaitu :

- Admin
Merupakan pengguna tingkat paling tinggi yang dapat mengakses semua data, menambah data, merubah data dan menghapus data.
- Dosen Pembimbing
Merupakan pengguna yang dapat memantau aktifitas mahasiswa yang sedang melakukan PKL dan memberikan penilaian.
- Pembimbing Lapangan
Merupakan pengguna dari pihak luar kampus yaitu seorang pembimbing lapangan dari mahasiswa. Pengguna ini dapat memantau aktifitas mahasiswa yang sedang melakukan PKL, memberikan nilai dan memberikan persetujuan laporan harian.

2. DESKRIPSI APLIKASI

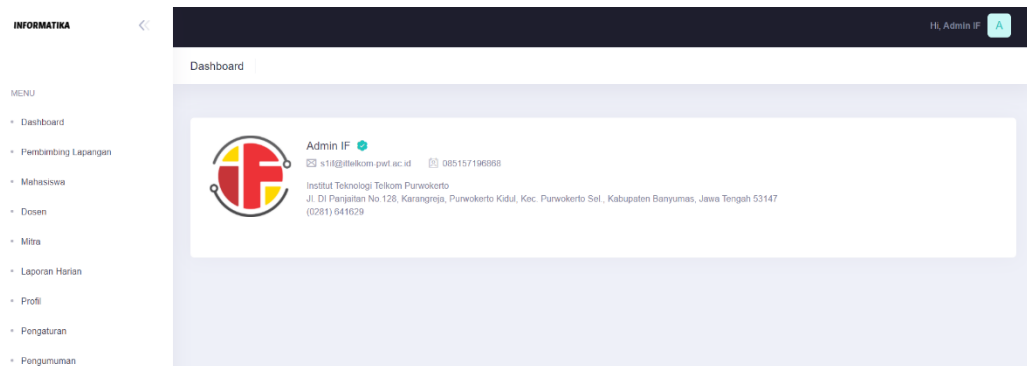
Aplikasi SiPaket merupakan sebuah sistem yang digunakan untuk melakukan pemantauan mahasiswa yang sedang melakukan PKL. Tujuan aplikasi ini adalah untuk mempermudah dosen pembimbing dan pembimbing lapangan dalam memantau mahasiswa mereka, pemantauan dilakukan menggunakan fitur laporan harian yang wajib diisi setiap hari oleh mahasiswa. Di akhir periode PKL mahasiswa akan melakukan seminar hasil PKL kepada masing-masing pembimbing, dengan aplikasi ini masing-masing nilai dari pembimbing akan tersinkronisasi sehingga nilai akhir akan dapat dihitung dengan mudah. Dari sisi admin aplikasi ini akan mempermudah dalam melakukan pemantauan mahasiswa secara keseluruhan, admin memiliki akses untuk membaca semua laporan harian mahasiswa dan mengakses semua nilai akhir mahasiswa, sehingga di akhir periode admin dapat dengan mudah membuat laporan proses PKL dari semua mahasiswa.

3. CARA PENGGUNAAN

3.1 Pengguna Admin

3.1.1 Menu Utama

Pengguna admin memiliki menu yang paling banyak dari pengguna lain, pada gambar 1 merupakan tampilan keseluruhan menu milik pengguna admin.



Gambar 1. Menu Utama Admin

3.1.2 Mengaktifkan Pembimbing Lapangan

Pada gambar 2 digunakan oleh admin untuk mengaktifkan pembimbing lapangan yang diisi secara mandiri oleh mahasiswa. Jika proses aktifasi berhasil maka sistem akan mengirimkan pesan ke pembimbing lapangan melalui WA berupa panduan untuk mengakses sistem, pemberitahuan akun dan password.

#	Mahasiswa	Pembimbing Lapangan	
1	16102001 Abdul Adzib Budihartono Nugroho	CV. Rumah Mesin Yogyakarta Kabul Tri Santosa	Kirim WA
2	17102001 Adam Ikbai Perdana	Dinas Kominfo prov. DKI Jakarta Mawar Indah Puspitasari, S.Kom	Kirim WA
3	17102025 Afriza Ali Zighovit	PT. Puskomedia Indonesia Kreatif Wahyu Ali Pangestu	Kirim WA

Gambar 2. Halaman Pembimbing Lapangan

3.1.3 Management Mahasiswa

Pada gambar 3 digunakan oleh admin untuk melakukan management data mahasiswa pada halaman ini admin dapat melihat laporan harian, melihat nilai, mengubah data

mahasiswa, mengubah pembimbing lapangan, mengubah dosen pembimbing, mengubah mitra dan setel ulang sandi.

Nim	Nama	Mitra	Lap Harian	Nilai	Nilai Total	Aksi
17102028	Bagus Satria Pratama	CV. Rumah Mesin Yogyakarta	39.0	Nilai N1 : 93.3 Waskita Hendri Purnama Nilai N2 : 72.1 Diandra Chika Fransisca, S.Si., M.Sc	80.58	Reset Mitra Edit
17102030	Didik Priyoga	PT. CAZH TEKNOLOGI INOVASI	41.0	Nilai N1 : 97.1 Muh. Arif Mahfudin Nilai N2 : 80.8 Aulia Sholichah Iman Nur Chotmah, S.Pd., M.Pd	87.32	Reset Mitra Edit

Gambar 3. Halaman Management Mahasiswa

3.1.4 Management Dosen

Pada gambar 4 digunakan oleh admin untuk melakukan management data dosen. Pada halaman ini admin dapat melihat data dosen, melihat jumlah mahasiswa bimbingan dosen dan mengubah data dosen.

NIK	Nama	Email	No HP	Bimbingan	Prodi	Aksi
18890129	Aditya Wijayanto, S.Kom., M.Cs	[REDACTED]	[REDACTED]	5	S1 Rekayasa Perangkat Lunak	Edit
20880003	Agi Prasetiadi, S.T., M. Eng	[REDACTED]	[REDACTED]	5	S1 Teknik Informatika	Edit
14820069	Agus Priyanto, S.Kom., M.Kom	[REDACTED]	[REDACTED]	7	S1 Teknik Informatika	Edit
20920001	Amalia Beladonna Arifa, S.Pd., M.Cs	[REDACTED]	[REDACTED]	6	S1 Teknik Informatika	Edit
19870011	Anggi Zafra, S.T., M.Eng	[REDACTED]	[REDACTED]	7	S1 Teknik Informatika	Edit

Gambar 4. Halaman Management Dosen

3.1.5 Management Mitra

Pada gambar 5 digunakan oleh admin untuk melakukan management data mitra. Pada halaman ini admin dapat melihat/menambah/mengubah/menghapus data mitra dan melihat/menambah/mengubah/menghapus bimbingan lapangan.

Mitra		
Show <input type="text" value="10"/> entries	Search: <input type="text"/>	
Nama	Pembimbing	Aksi
Bellywell Jakarta	1 Rika Purmawinata	+
Biro Psikologi Putra Tunggal	3 Rr. Wara Setija B., S.Psi., Psikolog	+
BRSKP NAPZA "Satria"	4 Rochmat Hidayat Risetanto	+
CV Priyamitra Mandiri	6 Priyo Utomo	+

Gambar 5. Halaman Management Mitra

3.1.6 pengaturan

Pada gambar 6 digunakan oleh admin untuk melakukan perubahan pengaturan tentang waktu mundur mengisi laporan harian, template text WA, aktif/tidak aktif menampilkan keseluruhan data.

Pengaturan

Tanggal Mundur Laporan Harian (Perubahan hanya berlaku pada Prodi terkait)

Pesan ke Pembimbing Lapangan (Perubahan berlaku untuk semua Prodi)
 Filtr ini hanya ada pada admin IF selaku master admin

Peringatan :

- Tambahkan karakter %0A di setiap newline
- Perubahan yang tidak sesuai alur akan menyebabkan pesan terbentuk dengan tidak sempurna

Semangat Pagi!!%0A
 [nama_title] [nama_pembimbing] di [nama_perusahaan]%0A
 Anda adalah pembimbing lapangan dari "[nama_mahasiswa]" jurusan [nama_prodi] Institut Teknologi Telkom Purwokerto %0A
 Anda dapat memantau aktifitas harian mahasiswa tersebut dengan login ke "[nama_web]"%0A
 id user = [id_user]%0A
 password = [password]%0A

Tampilkan Mahasiswa Semua Prodi (Perubahan hanya berlaku pada Prodi terkait)
 Filtr ini hanya ada pada admin IF selaku master admin

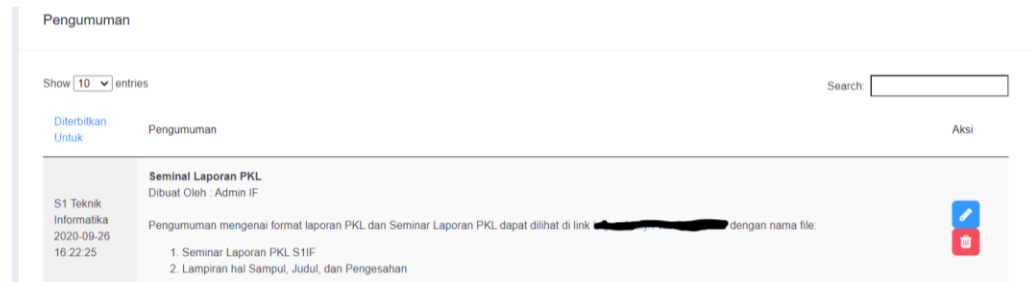
Peringatan :

1 : Aktif
 0 : Tidak Aktif

Gambar 6. Halaman Pengaturan

3.1.7 Pengumuman

Pada gambar 7 digunakan oleh admin untuk mengisi pengumuman yang dapat dibaca oleh semua mahasiswa.

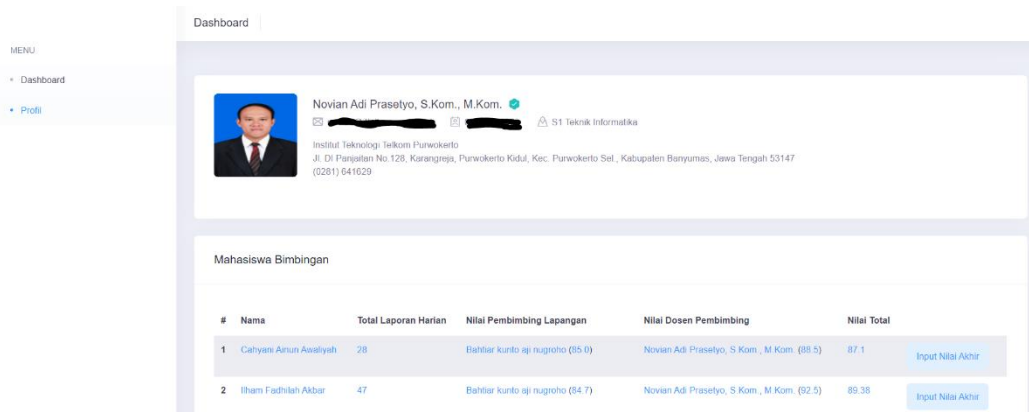


Gambar 7. Halaman Pengumuman

3.2 Pengguna Dosen Pembimbing

3.2.1 Menu

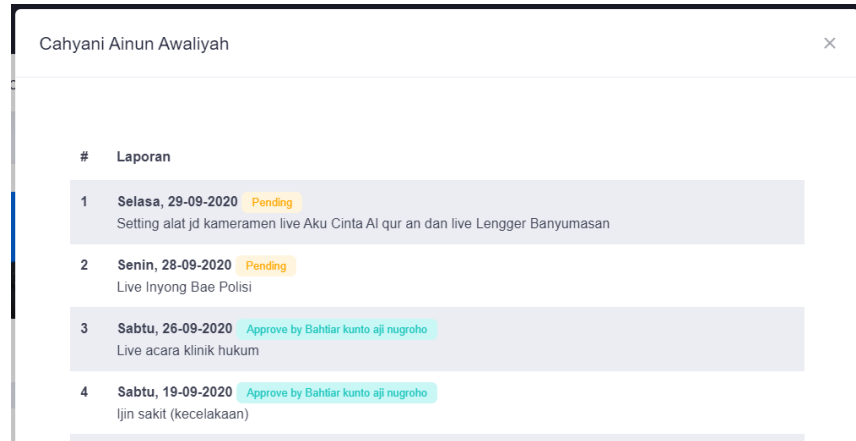
Pada gambar 8 merupakan halaman menu untuk pengguna dosen pembimbing, hanya terdapat menu dashboard dan profil.



Gambar 8. Halaman Menu Dosen Pembimbing

3.2.2 Pantau Laporan Harian

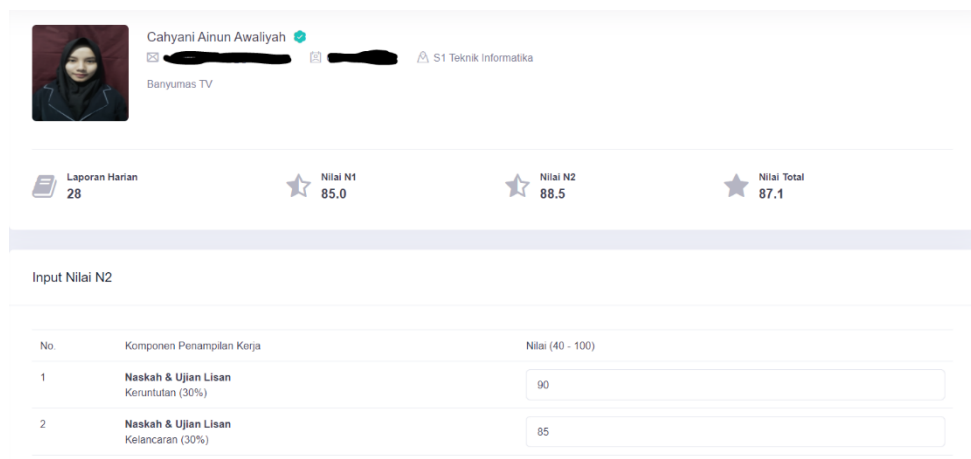
Pada gambar 9 merupakan tampilan pantau laporan harian dari salah satu mahasiswa yang dipilih.



Gambar 9. Tampilan Pantau Laporan Harian Mahasiswa

3.2.3 Memberikan Nilai Mahasiswa

Pada gambar 10 merupakan halaman untuk memberikan nilai kepada mahasiswa setelah selesai melakukan seminar akhir PKL.

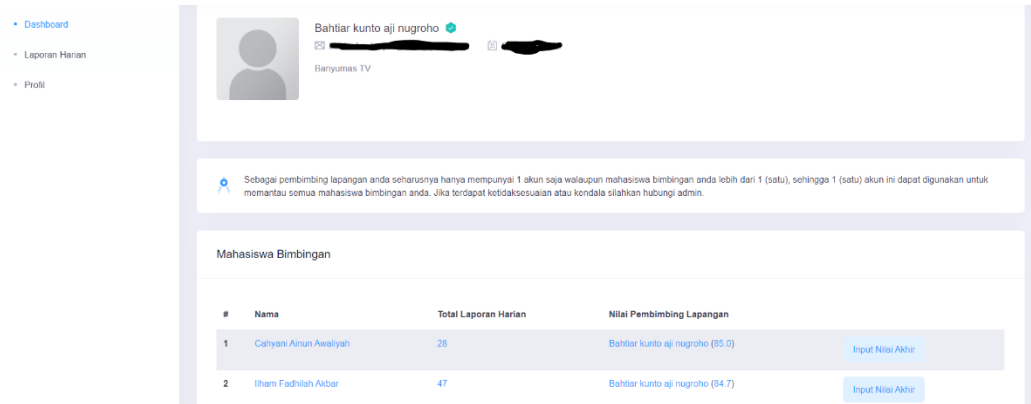


Gambar 10. Tampilan Input Nilai Akhir

3.3 Pengguna Pembimbing Lapangan

3.3.1 Menu

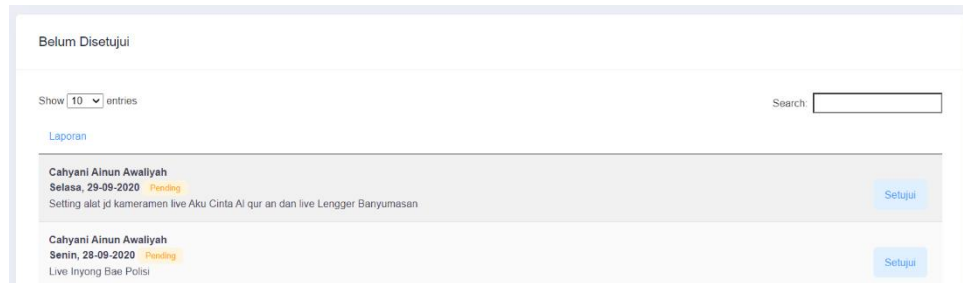
Pada gambar 11 merupakan halaman menu untuk pengguna pembimbing lapangan, hanya terdapat menu laporan harian dan profil.



Gambar 11. Halaman Menu Pembimbing Lapangan

3.3.2 Pantau dan *Approval* Laporan Harian

Pada gambar 12 merupakan halaman untuk melakukan pantau dan approval laporan harian yang dapat dilakukan oleh pembimbing lapangan pada mahasiswa bimbingannya.



Gambar 12. Halaman Pantau dan Approval Laporan Harian

3.3.3 Memberikan Nilai Mahasiswa

Pada gambar 13 merupakan halaman untuk memberikan nilai kepada mahasiswa setelah selesai melakukan seminar akhir PKL.

No.	Komponen Penampilan Kerja	Nilai (40 - 100)
1	Personal Kehadiran	100
2	Personal Kedisiplinan	90

Gambar 13. Tampilan Input Nilai Akhir

3.4 Mahasiswa

3.4.1 Menu

Pada gambar 14 merupakan halaman menu untuk pengguna mahasiswa.

MENU

- Dashboard
- Profil
- Laporan Harian
- Laporan Akhir
- Pengumuman

Dashboard

Mahasiswa Test1
Instalul Teknologi Telkom Purwokerto
Jl. Di Pangsolan No 128, Karangreja, Purwokerto Kidul, Kec. Purwokerto Sel., Kabupaten Banyumas, Jawa Tengah 53147
(0281) 641629

Laporan Harian: 7

Nilai N1: 80.0

Nilai N2: 0.0

Nilai Total: 32

Novian Adi Prasetyo, S.Kom., M.Kom. (Dosen Pembimbing)
Instalul Teknologi Telkom Purwokerto
Jl. Di Pangsolan No 128, Karangreja, Purwokerto Kidul, Kec. Purwokerto Sel., Kabupaten Banyumas, Jawa Tengah 53147
(0281) 641629

Test (Pembimbing Lapangan)
Instalul Teknologi Telkom Purwokerto
Jl. Di Pangsolan No 128, Karangreja, Purwokerto Kidul, Kec. Purwokerto Sel., Kabupaten Banyumas, Jawa Tengah 53147
(0281) 641629

Gambar 14. Halaman Menu Mahasiswa

3.4.2 Pengaturan Awal

Pada gambar 15 merupakan halaman untuk melakukan pengaturan awal ketika akun mahasiswa pertama kali dibuat oleh admin.

Identitas Mahasiswa PKL

Mitra PKL

Input data hanya dapat dilakukan 1 kali, untuk edit data hubungi admin.

Nama Mahasiswa
Mahasiswa Test1

Nim
1234561

Program Studi
S1 Teknik Informatika

No HP *
[Redacted]

Email *
[Redacted]

Nama Dosen Pembimbing
Novian Adi Prasetyo, S.Kom., M.Kom.

Pilih Mitra *
Institut Teknologi Telkom Purwokerto

Nama Pembimbing Lapangan *
Test

Deskripsi Pekerjaan Saya *
test

Tanggal Mulai - Selesai *
05/8/2020 - 30/9/2020

Gambar 15. Halaman Pengaturan Awal

3.4.3 Mengisi Laporan Harian

Pada gambar 16 merupakan halaman untuk menambah laporan harian mahasiswa.

Tambah Laporan Harian

Tanggal
24-02-2021

Laporan

Batal Simpan

Gambar 16. Tampilan Mengisi Laporan Harian

3.4.4 Melihat Pengumuman

Pada gambar 17 merupakan halaman melihat pengumuman terbaru yang di tambahkan oleh admin.



Gambar 17. Halaman Lihat Laporan

4. PENGGALAN KODE

4.1 Tambah Laporan Harian

```
public function store(){
    $post = $this->input->post();
    $this->form_validation->set_data($_POST);
    $this->form_validation->set_rules('date', 'date', 'trim|required');
    $this->form_validation->set_rules('description', 'description', 'trim|required');
    if ($this->form_validation->run() == FALSE) {
        $this->session->set_flashdata('message', array('condition'=>'danger','icon'=>'warning','text'=>validation_errors()));
    }
    else{
        for($i=0;$i<=$this->limit_days;$i++){
            $data['date'][$i] = date("Y-m-d",strtotime("-".$i." day"));
        }
        if (($_POST['date'] >= $data['date'][$this->limit_days]) && ($_POST['date'] <= $data['date'][0])){
            $insert = array(
                'user_id' => $this->session->userdata('user_id'),
                'work_place_id' => $this->session->userdata('work_place_id'),
                'date' => $_POST['date'],
                'description' => $_POST['description'],
                'createdby' => $this->session->userdata('user_id')
            );
            $result_insert = $this->m_daily_reports->insert($insert);
            if ($result_insert) {
                $this->session->set_flashdata('message', array('condition'=>'success','icon'=>'check','text'=>'Ubah Data Berhasil.'));
            } else {
                $this->session->set_flashdata('message', array('condition'=>'danger','icon'=>'warning','text'=>'Tambah Data Gagal.'));
            }
        }else{
            $this->session->set_flashdata('message', array('condition'=>'danger','icon'=>'warning','text'=>"Tanggal tidak valid"));
        }
    }
    redirect($_SERVER['HTTP_REFERER']);
}
```

Kode 1. Tambah Laporan Harian

4.2 Mengaktifkan Pembimbing Lapangan

```
public function valid()
{
    $data['info'] = $this->info;
    $find = array(
        'value' => 'show_all_mentor',
        'study_program_id' => $this->info['study_program_id']
    );
    $show_all_mentor = $this->m_setting->get_data($find);
    $find = array(
        'user_type_id' => 5,
        'is_valid_mentor2' => 1,
        'study_program_id' => $data['info']['study_program_id'],
        'mentor2_id' => 'is not null'
    );
    if($show_all_mentor){
        if($show_all_mentor[0]['description']==1){
            $find = array(
                'user_type_id' => 5,
                'is_valid_mentor2' => 1,
                'mentor2_id' => 'is not null'
            );
        }
    }

    $data['not_valid'] = $this->m_users->get_data($find);
    $this->load->view('mentor_admin_valid',$data); //Pembimbinga Lapangan
}
```

Kode 2. Mengaktifkan Pembimbing Lapangan

4.3 Query Menampilkan Mahasiswa

```
public function get_data($data=array(),$is_view=false) {
    $where = "where 1=1";
    foreach($data as $index => $value){
        if($index == 'user_id') $where.=" and users.user_id = '$value'";
        elseif($index == 'name') $where.=" and users.name = '".str_replace("'", "''", $value)."'";
        elseif($index == 'user_type_id') $where.=" and users.user_type_id = '$value'";
        elseif($index == 'work_place_id') $where.=" and users.work_place_id = '$value'";
        elseif($index == 'study_program_id') $where.=" and users.study_program_id = '$value'";
        elseif($index == 'mentor1_id') $where.=" and users.mentor1_id = '$value'";
        elseif($index == 'mentor2_id' and $value==" is not null") $where.=" and users.mentor2_id $value";
        elseif($index == 'mentor2_id') $where.=" and users.mentor2_id = '$value'";
        elseif($index == 'is_valid_mentor2' and $value == 0) $where.=" and users.is_valid_mentor2 = 0";
        elseif($index == 'is_valid_mentor2' and $value == 1) $where.=" and users.is_valid_mentor2 = 1";
    }
    $q = "select
    users.user_id, users.user_type_id,
    coalesce(users.work_place_id,0) as work_place_id,
    users.mentor1_id, coalesce(users.mentor2_id,0) as mentor2_id,
    users.is_valid_mentor2, users.value,
    users.registration_number, users.name,
    users.gender_id, users.email, users.telp,
    users.description, users.place_birth,
    users.study_program_id, users.date_start,
    users.date_end, users.generation_year,
    case
        when users.photo is null then '".base_url()."assets/media/users/blank.png'
        else concat '".base_url()."assets/media/users/',users.photo)
    end as photo,
    users.photo as photo_real,
    users.is_active, users.password,
    users.createdby, users.created,
    users.updatedby, users.updated,
    me1.name as mentor1_name,
    me2.name as mentor2_name,
    me2.telp as mentor2_telp,
    sp.name as study_program_name,
    wp.name as mitra_name,
    wp.address as mitra_address,
    wp.phone_number as mitra_phone_number,
    coalesce(dr.total,0) as total
    from users
    left join users me1 on (me1.user_id=users.mentor1_id)
    left join users me2 on (me2.user_id=users.mentor2_id)
    left join study_programs sp on (sp.study_program_id=users.study_program_id)
    left join work_places wp on (wp.work_place_id=users.work_place_id)
    LEFT JOIN ( SELECT user_id, count( daily_report_id ) as total FROM daily_reports group by user_id ) dr ON ( dr.user_id =
    users.user_id )
    $where
    order by users.name
    ";
    if($is_view){
        $q="CREATE OR REPLACE VIEW users_view AS $q";
        $this->db->query($q);
    }
    else{
        $data = $this->db->query($q)->result_array();
        return $data;
    }
}
```

Kode 3. Query Menampilkan Mahasiswa

4.4 Menampilkan Laporan Harian

```
public function index()
{
    $data['info'] = $this->info;
    if($data['info']['user_type_id']==5){
        $find = array(
            'user_id' => $data['info']['user_id'],
            'mentor_type_id' => 10
        );
        $data['mahasiswa'] = $this->m_users->get_data($find);
        $find = array(
            'user_id' => $data['info']['user_id'],
            'study_program_id' => $data['info']['study_program_id']
        );

        if(
            empty($data['mahasiswa'][0]['work_place_id'])
            or empty($data['mahasiswa'][0]['date_start'])
            or empty($data['mahasiswa'][0]['date_end'])
            or empty($data['mahasiswa'][0]['mentor1_id'])
            or empty($data['mahasiswa'][0]['mentor2_id'])
            or empty($data['mahasiswa'][0]['email'])
            or empty($data['mahasiswa'][0]['telp'])
            or empty($data['mahasiswa'][0]['description'])
            or empty($data['mahasiswa'][0]['photo_real'])
        ){
            $data['profile_complete'] = false;
        }else{
            $data['profile_complete'] = true;
        }
        $data['daily_report'] = $this->m_daily_reports->get_data($find);
        for($i=0;$i<=$this->limit_days;$i++){
            $data['date'][$i] = date("Y-m-d",strtotime("-".$i." day"));
        }
        $this->load->view('daily_report',$data); //mahasiswa
    }
    else if ($data['info']['user_type_id']==9){
        $find = array(
            'is_approve' => 0,
            'mentor2_id' => $data['info']['user_id'],
            'is_valid_mentor2' => 1
        );

        $this->load->view('daily_report_mitra',$data); //Pembimbing Lapangan
    }
    else if ($data['info']['user_type_id']==15){
        $find = array(
            'user_type_id' => 5
        );
        $data['mahasiswa'] = $this->m_users->get_data($find);
        $find = array(
            'is_approve' => 0,
            'study_program_id' => $data['info']['study_program_id']
        );
        $this->load->view('daily_report_mitra',$data); //Admin
    }
}
```

Kode 4. Menampilkan Laporan Harian

4.5 Menampilkan Pengaturan

```
<!--begin::Card-->
<div class="card card-custom gutter-b example example-compact">
  <div class="card-header">
    <h3 class="card-title">Pengaturan</h3>
  </div>
  <!--begin::Form-->
  <form action="<?=base_url()?>/setting/store" method="post">
    <div class="card-body">
      <?php
        foreach($setting as $key => $val){
          ?>
          <div class="form-group">
            <label><?=$val['name']?></label>
            <?php
              if($val['element']=='input'){
                echo '<input type="text" class="form-
control" name="setting['.$val['setting_id'].']" value="',$val['description'],' />';
              }
              elseif($val['element']=='textarea'){
                echo '<textarea class="form-
control" rows="6" name="setting['.$val['setting_id'].']">'.$val['description'].'</textarea>';
              }
            ?>
          </div>
          <?php
          }
        ?>
      </div>
    <div class="card-footer">
      <button type="submit" class=" btn btn-primary mr-2">Simpan</button>
    </div>
  </form>
  <!--end::Form-->
</div>
<!--end::Card-->
```

Kode 5. Menampilkan Pengaturan

4.6 Menu Modularisasi

```
$q = "
SELECT
  mo.*
FROM
  module_groups mg
  LEFT JOIN users us ON ( mg.user_type_id = us.user_type_id )
  LEFT JOIN modules mo ON ( mo.module_id = mg.module_id )
WHERE
  us.user_id = $user_id
  AND mg.is_active = 1
  and mg.is_show = 1
";

$info['menu'] = $this->CI->db->query($q)->result_array();
```

Kode 6. Query Menu Modularisasi

● 0% Overall Similarity

NO MATCHES FOUND

This submission did not match any of the content we compared it against.