



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 : EC00202151117, 29 September 2021

## Pencipta

Nama : **Novian Adi Prasetyo, S.Kom., M.Kom dan IQSYAHIRO KRESNA A., S.T., M.T.**

Alamat : **KEMBARAN RT 008/RW 001, KEL.KEMBARAN, KEC.KEMBARAN, BANYUMAS, JAWA TENGAH, 53182**

Kewarganegaraan : **Indonesia**

## Pemegang Hak Cipta

Nama : **Institut Teknologi Telkom Purwokerto**

Alamat : **Jl.D.I. Panjaitan No.128 Purwokerto, Purwokerto, JAWA TENGAH, 53147**

Kewarganegaraan : **Indonesia**

Jenis Ciptaan : **Program Komputer**

Judul Ciptaan : **Sistem Informasi Praktek Kerja Lapangan (SIPAKEL) Mobile Version**

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : **16 September 2021, di Purwokerto**

Jangka waktu perlindungan : **Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.**

Nomor pencatatan : **000277724**

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

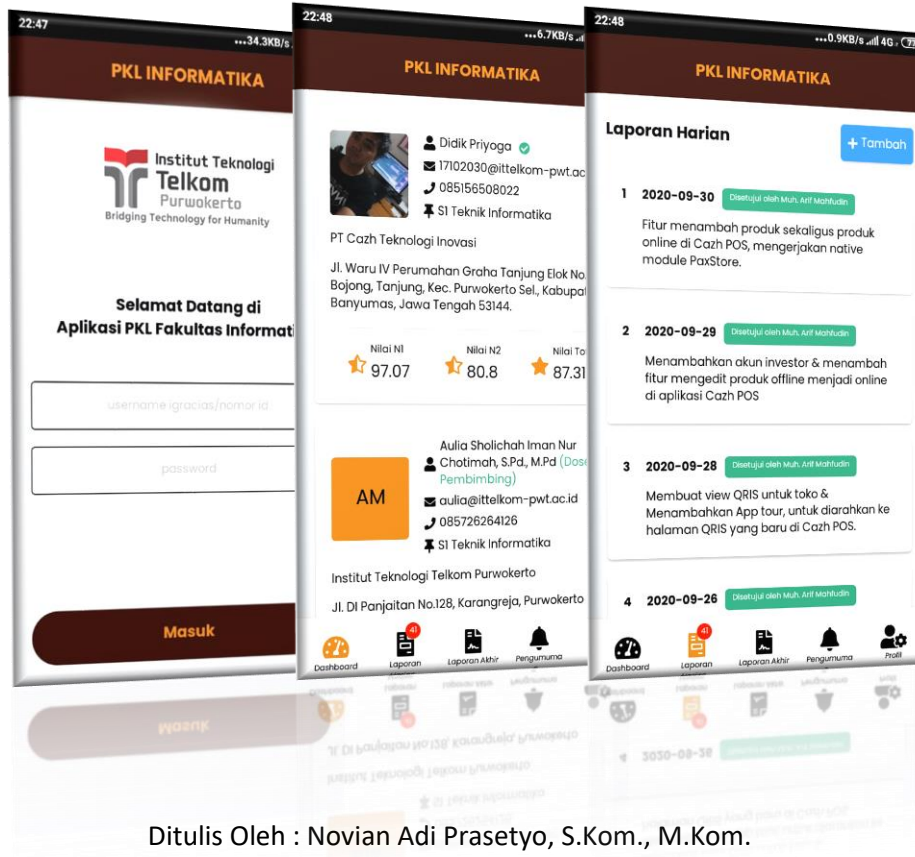
## Disclaimer:

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

# Buku Petunjuk Penggunaan Aplikasi (v1.0)

## Sistem Informasi

### Praktek Kerja Lapangan (SIPAKEL) Mobile Version



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

## DAFTAR PUSTAKA

|   |   |
|---|---|
| INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO..... | 1 |
| DAFTAR PUSTAKA .....                      | 2 |
| DAFTAR GAMBAR.....                        | 3 |
| DAFTAR KODE .....                         | 4 |
| 1. PENDAHULUAN .....                      | 5 |
| 1.1 Tujuan Pembuatan Dokumen .....        | 5 |
| 2. DESKRIPSI APLIKASI .....               | 5 |
| 3. CARA PENGGUNAAN.....                   | 6 |
| 3.1 Mahasiswa .....                       | 6 |
| 3.1.1 Menu.....                           | 6 |
| 3.1.2 Pengaturan Awal.....                | 6 |
| 3.1.3 Mengisi Laporan Harian .....        | 7 |
| 3.1.4 Melihat Pengumuman .....            | 7 |
| 4. PENGGALAN KODE .....                   | 8 |
| 4.1 Consume API Script.....               | 8 |
| 4.2 Routes Script .....                   | 9 |
| 4.3 Color Style .....                     | 9 |

## DAFTAR GAMBAR

|   |   |
|---|---|
| Gambar 1. Halaman Menu Mahasiswa.....           | 6 |
| Gambar 2. Halaman Pengaturan Awal.....          | 6 |
| Gambar 3. Tampilan Mengisi Laporan Harian ..... | 7 |
| Gambar 4. Halaman Lihat Laporan .....           | 7 |

## DAFTAR KODE

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Kode 1. Consume API Script..... | 8 |
| Kode 2. Routes Script.....      | 9 |
| Kode 3. Color Style.....        | 9 |

## 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

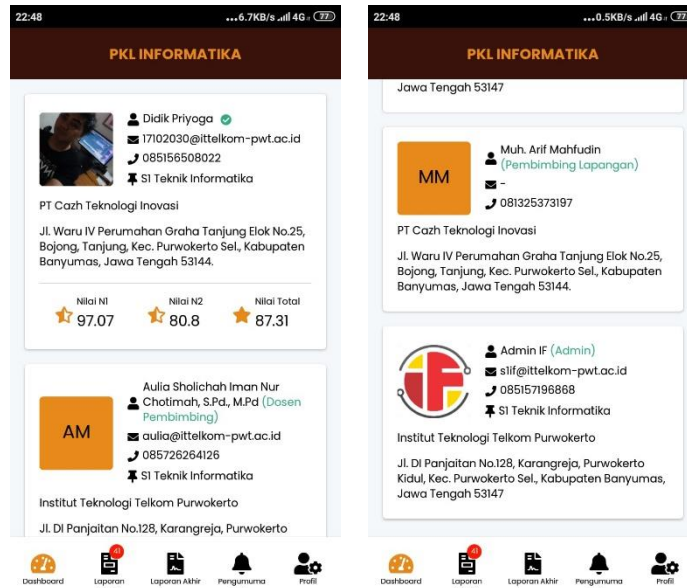
Aplikasi SiPaket merupakan sebuah sistem yang digunakan untuk melakukan pemantauan mahasiswa yang sedang melakukan PKL. Tujuan aplikasi ini adalah untuk mempermudah dosen pembimbing dan pembimbing lapangan dalam memantau mahasiswa mereka, pemantauan dilakukan menggunakan fitur laporan harian yang wajib 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 Mahasiswa

##### 3.1.1 Menu

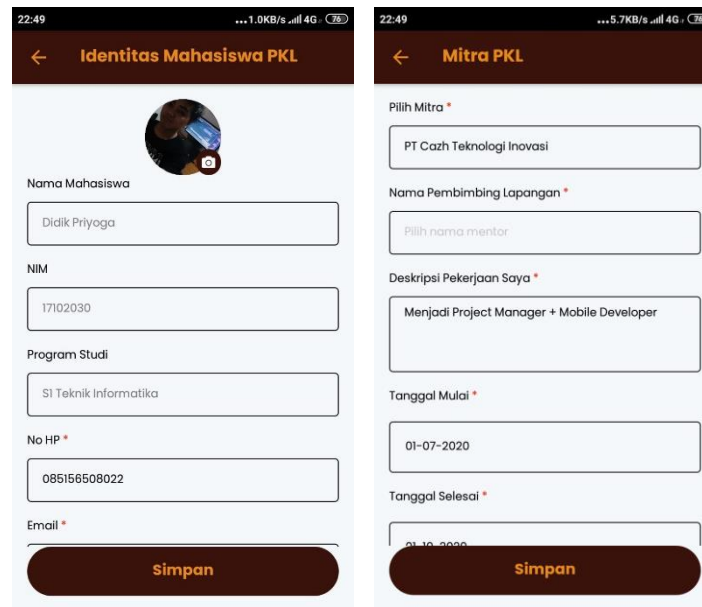
Pada gambar 1 merupakan halaman menu untuk pengguna mahasiswa.



Gambar 1. Halaman Menu Mahasiswa

##### 3.1.2 Pengaturan Awal

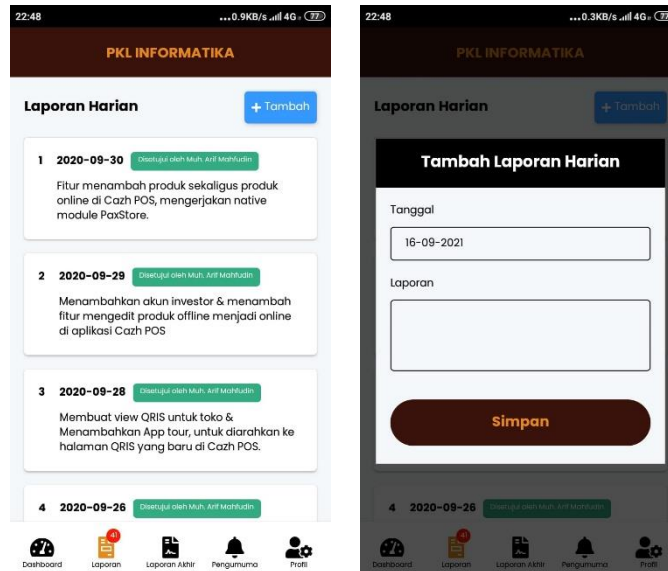
Pada gambar 2 merupakan halaman untuk melakukan pengaturan awal ketika akun mahasiswa pertama kali dibuat oleh admin.



Gambar 2. Halaman Pengaturan Awal

### 3.1.3 Mengisi Laporan Harian

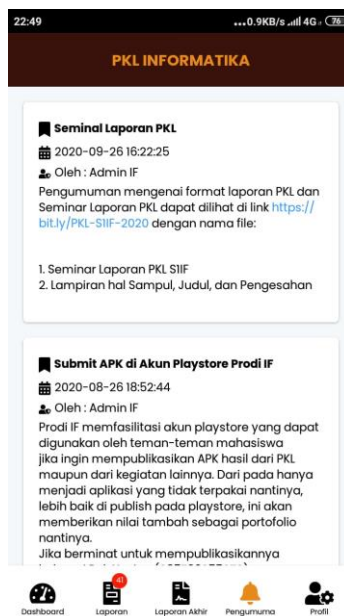
Pada gambar 3 merupakan halaman untuk menambah laporan harian mahasiswa.



Gambar 3. Tampilan Mengisi Laporan Harian

### 3.1.4 Melihat Pengumuman

Pada gambar 4 merupakan halaman melihat pengumuman terbaru yang di tambahkan oleh admin.



Gambar 4. Halaman Lihat Laporan



## 4. PENGGALAN KODE

### 4.1 Consume API Script

```
class PKL_API {

  static async accessToken() {
    let token = await getSensitiveInfo('token')
    return token
  }

  static login(data) {
    let path = 'auth/login';
    return request(`${MAIN_API_URL}/${path}`, {
      method: 'POST',
      data,
    });
  }

  static async dashboard() {
    let path = 'dashboard';
    let token = await this.accessToken()
    return request(`${MAIN_API_URL}/${path}`, {
      method: 'GET',
      headers: {
        'secret-registration-number': token
      },
    });
  }

  static async profile() {
    let path = 'profile';
    let token = await this.accessToken()
    return request(`${MAIN_API_URL}/${path}`, {
      method: 'GET',
      headers: {
        'secret-registration-number': token
      },
    });
  }

  static async mitra() {
    let path = 'mitra';
    let token = await this.accessToken()
    return request(`${MAIN_API_URL}/${path}`, {
      method: 'GET',
      headers: {
        'secret-registration-number': token
      },
    });
  }
}

export default PKL_API;
```

Kode 1. Consume API Script

## 4.2 Routes Script

```
export function routes() {
  Navigation.registerComponent('CheckCredentialScreen', () =>
  CheckCredentialScreen );
  Navigation.registerComponent('LoginScreen', () => LoginScreen );
  Navigation.registerComponent('MainScreen', () => MainScreen );
  Navigation.registerComponent('ProfileScreen', () => ProfileScreen );
  Navigation.registerComponent('DetailProfileScreen', () => DetailProfileScreen
  );
  Navigation.registerComponent('DetailPartnerPKLScreen', () =>
  DetailPartnerPKLScreen );
  Navigation.registerComponent('ListScreen', () => ListScreen );
}
```

Kode 2. Routes Script

## 4.3 Color Style

```
module.exports = {
  // SECONDARY_COLOR: '#ffd700',
  PRIMARY_COLOR: '#39130B',
  SECONDARY_COLOR: '#E8891B',
  SURFACE_COLOR: '#f5f8fa',
  // PRIMARY_COLOR: '#01011D',
  // PRIMARY_COLOR: '#BD131A',
  WHITE_COLOR: '#FFFFFF',
  WHITE_80_COLOR: '#FFFFFFAA',
  WHITE_50_COLOR: '#FFFFFF50',
  BLACK_COLOR: '#000000',
  BLACK_80_COLOR: '#00000080',
  BLACK_20_COLOR: '#00000020',
  BACKGROUND_MODAL: '#ECECEC10',
  RED_COLOR: '#fc1c03',
  GREEN_COLOR: '#32AC80',
  ORANGE_COLOR: '#f39c12',
  GREY_COLOR: '#4E464646',
  SHADOW_COLOR: 'rgba(0, 0, 0, 0.75)',
  BLUE_COLOR: '#3699ff'
};
```

Kode 3. Color Style

PAPER NAME

**sipakel mobile.pdf**

WORD COUNT

**717 Words**

CHARACTER COUNT

**7531 Characters**

PAGE COUNT

**9 Pages**

FILE SIZE

**615.2KB**

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

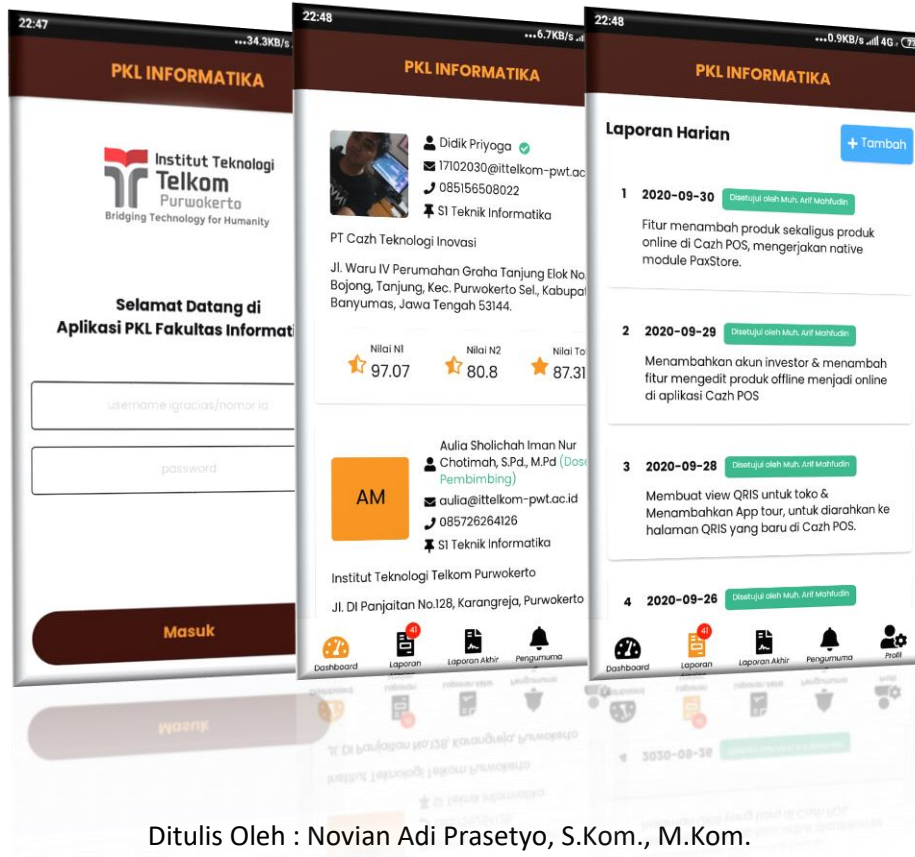
### ● Excluded from Similarity Report

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

# Buku Petunjuk Penggunaan Aplikasi (v1.0)

## Sistem Informasi

### Praktek Kerja Lapangan (SIPAKEL) Mobile Version



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

## DAFTAR PUSTAKA

|   |   |
|---|---|
| INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO..... | 1 |
| DAFTAR PUSTAKA .....                      | 2 |
| DAFTAR GAMBAR.....                        | 3 |
| DAFTAR KODE .....                         | 4 |
| 1. PENDAHULUAN .....                      | 5 |
| 1.1 Tujuan Pembuatan Dokumen .....        | 5 |
| 2. DESKRIPSI APLIKASI .....               | 5 |
| 3. CARA PENGGUNAAN.....                   | 6 |
| 3.1 Mahasiswa .....                       | 6 |
| 3.1.1 Menu.....                           | 6 |
| 3.1.2 Pengaturan Awal.....                | 6 |
| 3.1.3 Mengisi Laporan Harian .....        | 7 |
| 3.1.4 Melihat Pengumuman .....            | 7 |
| 4. PENGGALAN KODE .....                   | 8 |
| 4.1 Consume API Script.....               | 8 |
| 4.2 Routes Script .....                   | 9 |
| 4.3 Color Style .....                     | 9 |

## DAFTAR GAMBAR

|   |   |
|---|---|
| Gambar 1. Halaman Menu Mahasiswa.....           | 6 |
| Gambar 2. Halaman Pengaturan Awal.....          | 6 |
| Gambar 3. Tampilan Mengisi Laporan Harian ..... | 7 |
| Gambar 4. Halaman Lihat Laporan .....           | 7 |

## DAFTAR KODE

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Kode 1. Consume API Script..... | 8 |
| Kode 2. Routes Script.....      | 9 |
| Kode 3. Color Style.....        | 9 |

## 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.

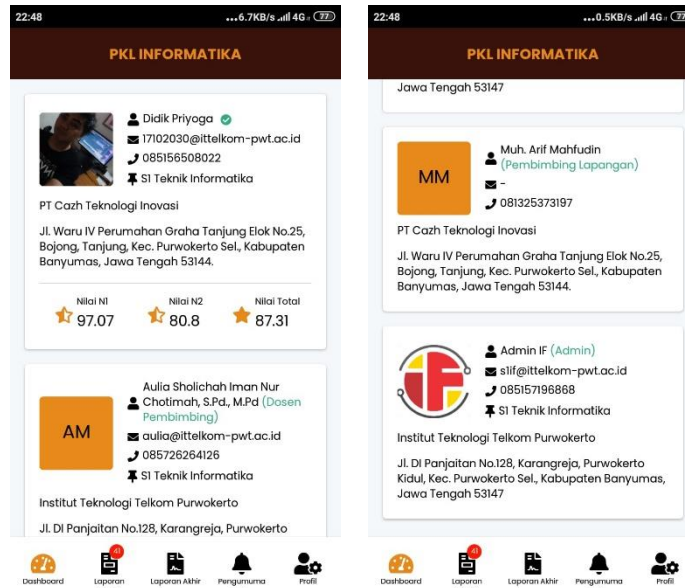


### 3. CARA PENGGUNAAN

#### 3.1 Mahasiswa

##### 3.1.1 Menu

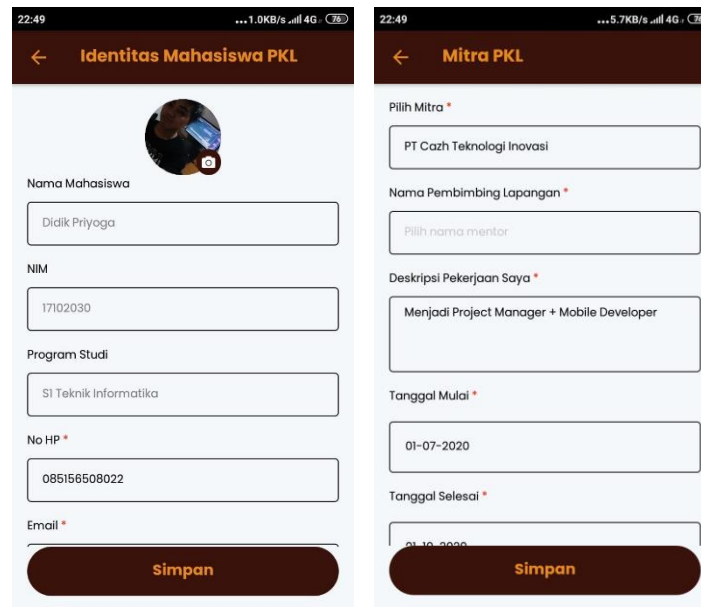
Pada gambar 1 merupakan halaman menu untuk pengguna mahasiswa.



Gambar 1. Halaman Menu Mahasiswa

##### 3.1.2 Pengaturan Awal

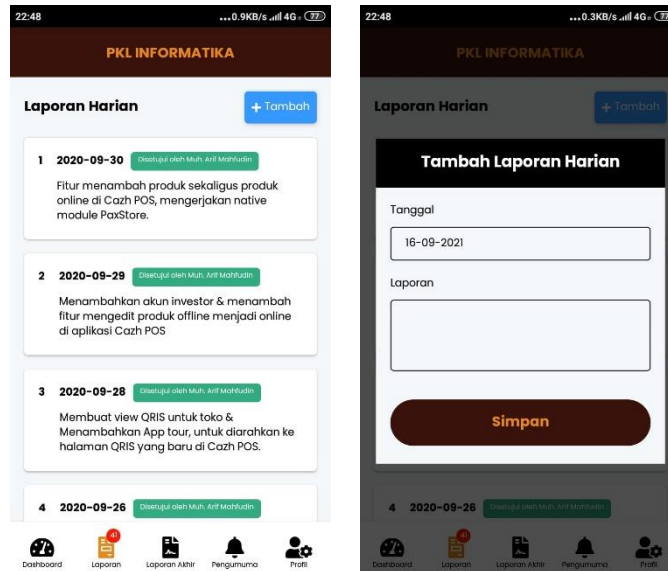
Pada gambar 2 merupakan halaman untuk melakukan pengaturan awal ketika akun mahasiswa pertama kali dibuat oleh admin.



Gambar 2. Halaman Pengaturan Awal

### 3.1.3 Mengisi Laporan Harian

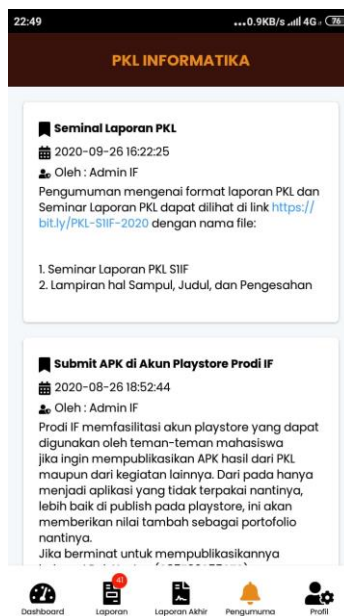
Pada gambar 3 merupakan halaman untuk menambah laporan harian mahasiswa.



Gambar 3. Tampilan Mengisi Laporan Harian

### 3.1.4 Melihat Pengumuman

Pada gambar 4 merupakan halaman melihat pengumuman terbaru yang di tambahkan oleh admin.



Gambar 4. Halaman Lihat Laporan

## 4. PENGGALAN KODE

### 4.1 Consume API Script

```
class PKL_API {

  static async accessToken() {
    let token = await getSensitiveInfo('token')
    return token
  }

  static login(data) {
    let path = 'auth/login';
    return request(`${MAIN_API_URL}/${path}`, {
      method: 'POST',
      data,
    });
  }

  static async dashboard() {
    let path = 'dashboard';
    let token = await this.accessToken()
    return request(`${MAIN_API_URL}/${path}`, {
      method: 'GET',
      headers: {
        'secret-registration-number': token
      },
    });
  }

  static async profile() {
    let path = 'profile';
    let token = await this.accessToken()
    return request(`${MAIN_API_URL}/${path}`, {
      method: 'GET',
      headers: {
        'secret-registration-number': token
      },
    });
  }

  static async mitra() {
    let path = 'mitra';
    let token = await this.accessToken()
    return request(`${MAIN_API_URL}/${path}`, {
      method: 'GET',
      headers: {
        'secret-registration-number': token
      },
    });
  }
}

export default PKL_API;
```

Kode 1. Consume API Script

## 4.2 Routes Script

```
export function routes() {
  Navigation.registerComponent('CheckCredentialScreen', () =>
  CheckCredentialScreen );
  Navigation.registerComponent('LoginScreen', () => LoginScreen );
  Navigation.registerComponent('MainScreen', () => MainScreen );
  Navigation.registerComponent('ProfileScreen', () => ProfileScreen );
  Navigation.registerComponent('DetailProfileScreen', () => DetailProfileScreen
  );
  Navigation.registerComponent('DetailPartnerPKLScreen', () =>
  DetailPartnerPKLScreen );
  Navigation.registerComponent('ListScreen', () => ListScreen );
}
```

Kode 2. Routes Script

## 4.3 Color Style

```
module.exports = {
  // SECONDARY_COLOR: '#ffd700',
  PRIMARY_COLOR: '#39130B',
  SECONDARY_COLOR: '#E8891B',
  SURFACE_COLOR: '#f5f8fa',
  // PRIMARY_COLOR: '#01011D',
  // PRIMARY_COLOR: '#BD131A',
  WHITE_COLOR: '#FFFFFF',
  WHITE_80_COLOR: '#FFFFFFAA',
  WHITE_50_COLOR: '#FFFFFF50',
  BLACK_COLOR: '#000000',
  BLACK_80_COLOR: '#00000080',
  BLACK_20_COLOR: '#00000020',
  BACKGROUND_MODAL: '#ECECEC10',
  RED_COLOR: '#fc1c03',
  GREEN_COLOR: '#32AC80',
  ORANGE_COLOR: '#f39c12',
  GREY_COLOR: '#4E464646',
  SHADOW_COLOR: 'rgba(0, 0, 0, 0.75)',
  BLUE_COLOR: '#3699ff'
};
```

Kode 3. Color Style

● 0% Overall Similarity

---

NO MATCHES FOUND

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

## ● Excluded from Similarity Report

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

---

### EXCLUDED SOURCES

**repository.ittelkom-pwt.ac.id**

Internet

**71%**

---

**sinta.lldikti6.id**

Internet

**63%**