

**LAPORAN SPRINT 2**  
**PEMROGRAMAN PERANGKAT BERGERAK**



**JUDUL:**

**Judul Project**

Disusun oleh:

Ajeng Azzahra (21102112)

Diva Zahra Berliani (21102103)

Mivtakhul Janah (21102089)

Oktavia Ayu Andini (21102081)

**TEKNIK INFORMATIKA**  
**INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO**  
**BANYUMAS, JAWA TENGAH**  
**2024**

## A. Autentikasi

### 1. Login

```
<!doctype html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Login</title>
</head>
<body>
  <h2>Login</h2>
  <form method="post">
    <label for="username">Username:</label><br>
    <input type="text" id="username" name="username"><br>
    <label for="password">Password:</label><br>
    <input type="password" id="password"
name="password"><br>
    <input type="submit" value="Login">
  </form>
  <a href="/register">Register</a>
</body>
</html>
```

### 2. Logout

```
<!doctype html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Logout</title>
</head>
<body>
  <h2>You have been logged out</h2>
  <a href="/login">Login again</a>
</body>
</html>
```

### 3. Register

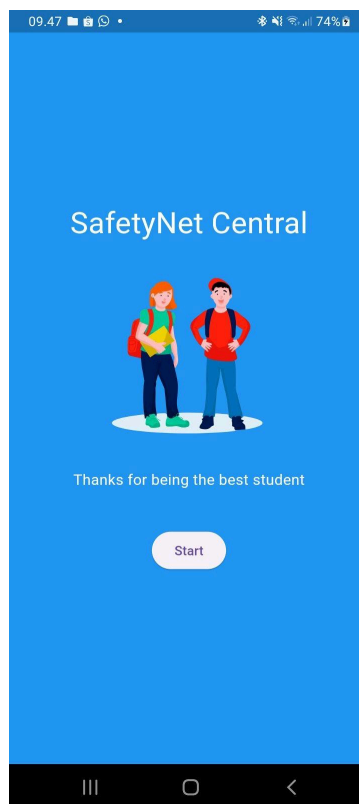
```
<!doctype html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Register</title>
</head>
<body>
  <h2>Register</h2>
  <form method="post">
    <label for="username">Username:</label><br>
```

```
<input type="text" id="username" name="username"><br>
<label for="password">Password:</label><br>
<input type="password" id="password"
name="password"><br>
<input type="submit" value="Register">
</form>
<a href="/login">Login</a>
</body>
</html>
```

Merupakan struktur page untuk halaman login, regist dan log out

## **B. Slicing Semua Halaman**

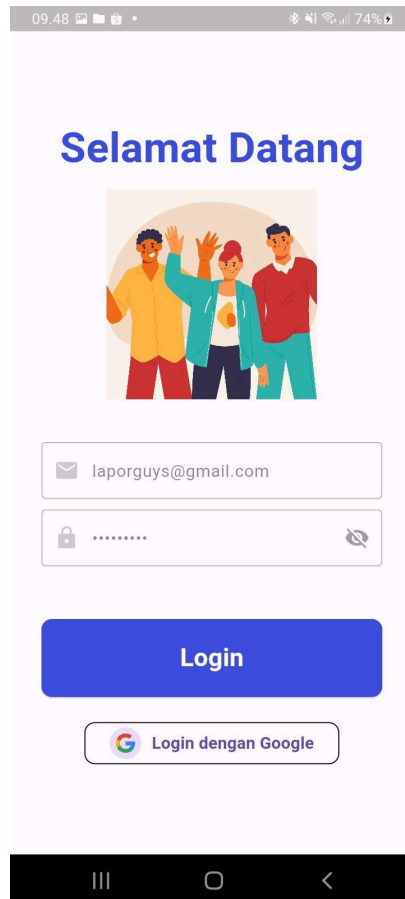
### **1. Halaman Homepage**



**Gambar 1. Halaman homepage**

Gambar 1 menunjukkan rancangan halaman homepage. Terdapat tampilan start sebelum memulai menjalankan aplikasi Safety NetCentral

### **2. Halaman Login**



**Gambar 2. Halaman login**

Gambar 2 menunjukkan halaman login, yang memungkinkan pengguna untuk melakukan login secara manual maupun login melalui google. Login melalui google ini bisa dilakukan karena telah terdapat autentikasi pada halaman login ini.

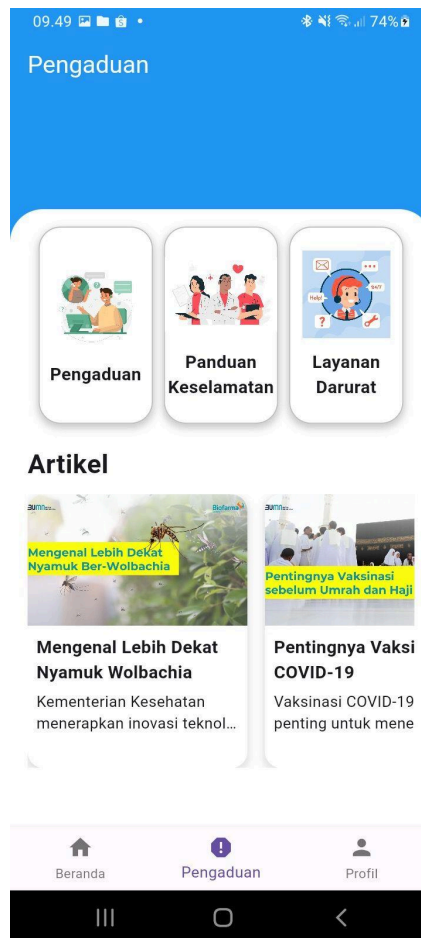
### **3. Halaman Beranda**



**Gambar 3. Halaman beranda**

Gambar 2. menunjukkan halaman beranda dari aplikasi Safety Net Central. Terdapat beberapa artikel yang bisa dibaca oleh pengguna terkait informasi umum kesehatan dan perkembangan kesehatan saat ini.

#### **4. Halaman Pengaduan**



**Gambar 4. Halaman pengaduan**

Gambar 4 menunjukkan Halaman pengaduan yang dimana bagian dari artikel ini yang menyediakan saluran bagi pembaca untuk melaporkan masalah, kekhawatiran atau ketidakakuratan yang pembaca temukan dalam artikel ini. Halaman ini penting untuk memastikan bahwa informasi yang disajikan tetap akurat, terkini dan terpercaya.

## **5. Halaman Detail Pengaduan**

11.42 58%

← Detail Pengaduan

**Form Laporan**

Tuliskan pengaduan Anda di sini...

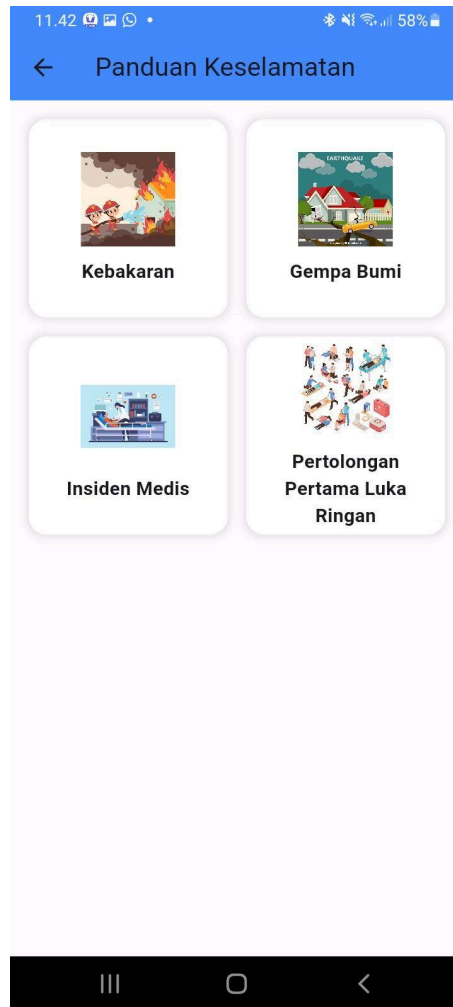
0/200

Kirim via WhatsApp

**Gambar 5. Halaman Detail Pengaduan**

Gambar 5 menunjukkan Halaman Detail Pengaduan dimana disini ditunjukkan bahwa setiap pengguna akan mengajukan pengaduan dapat mengisi form tersebut apasaja kendalanya kemudian pengaduan tersebut akan diarahkan ke via Whatsapp.

## **6. Panduan Keselamatan**

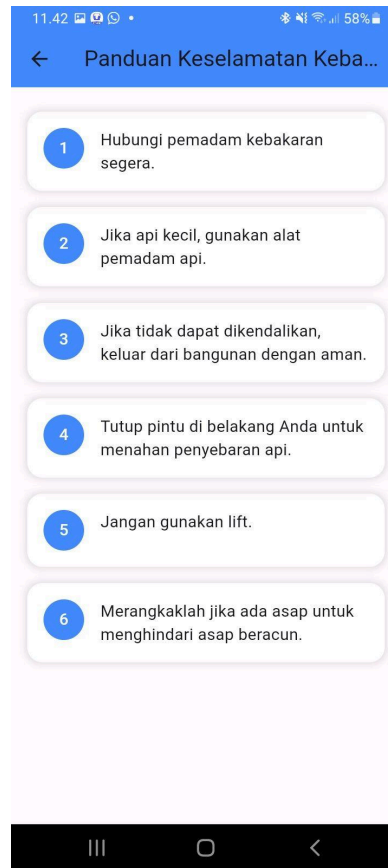


**Gambar 6. Halaman Panduan Keselamatan**

Gambar 6 menunjukkan Halaman Panduan Keselamatan halaman ini bertujuan untuk memberikan informasi yang jelas dan dapat diandalkan tentang cara menjaga kesehatan dan keselamatan. panduan ini berisi berbagai panduan keselamatan seperti : Kebakaran, Gempa bumi, Insiden medis, Pertolongan pertama luka ringan.

## **7. Halaman Panduan Keselamatan Kebakaran**

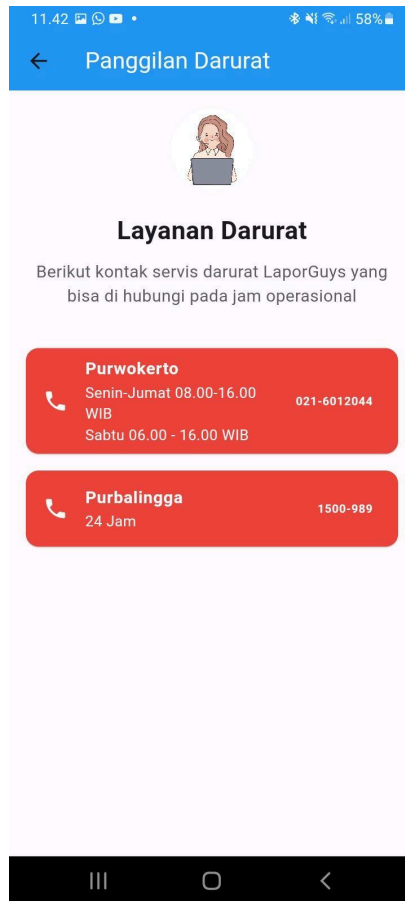




**Gambar 7. Halaman Panduan Keselamatan Kebakaran**

Gambar 7 menunjukkan contoh Halaman Panduan Keselamatan dengan mengambil contoh kasus Kebakaran. Halaman ini yang akan memberikan informasi dan instruksi kepada pembaca tentang cara mencegah kebakaran dan tindakan yang harus diambil jika kebakaran terjadi. Panduan ini penting untuk menjaga keselamatan diri dan orang lain, serta meminimalkan risiko cedera dan kerusakan

## **8. Layanan Darurat**



**Gambar 8. Halaman layanan darurat**

Gambar 8 menunjukkan halaman layanan darurat yang di rancang untuk memberikan akses cepat dan mudah ke berbagai layanan darurat yang mungkin di butuhkan. Di dalam layanan tersebut menemukan informasi penting mengenai nomor kontak darurat dan juga jam layanan operasional.

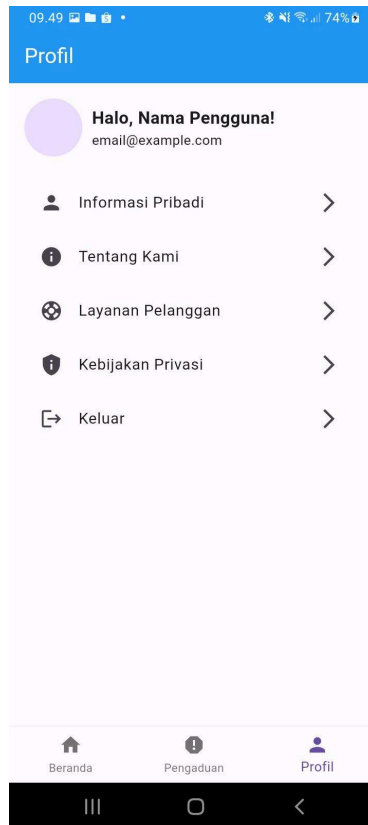
## **9. Halaman Detail Artikel**



**Gambar 9. Halaman detail artikel**

Gambar 9 menunjukkan contoh halaman mengenai detail artikel pentingnya self care dan perhatikan kebutuhan diri sendiri meskipun sibuk. Pada halaman tersebut di rancang untuk memberikan informasi yang komprehensif dan mudah di akses tentang pentingnya self care dan perhatikan kebutuhan sehari-hari meskipun orang-orang memiliki jadwal yang padat. Dengan adanya halaman tersebut orang-orang lebih mudah dalam membaca artikel tersebut dengan mudah dan terinspirasi untuk merawat diri sendiri dengan baik

## **10. Halaman Profile**



**Gambar 10. Halaman profile**

Gambar 10 menunjukkan pada halaman profile yang terdapat informasi pribadi, tentang kami, layanan pelanggan, kebijakan privasi, keluar. Pada halaman profil ini di rancang untuk memberikan informasi yang lengkap dan personal tentang pengguna. Dengan navigasi yang jelas dan konten yang terstruktur dengan baik pengunjung dapat mudah menemukan informasi yang mereka butuhkan dan mendapatkan gambaran menyeluruh tentang orang yang bersangkutan.

### C. Kontribusi Anggota

Fitur	Tugas	PIC	Tanggal Mulai	Tanggal Selesai	Status
Autentikasi Pengguna	- Konfigurasi Firebase Authentication. - Implementasi fitur login	Oktavia Ayu Andini	27/05/24	30/05/24	
Beranda	- Mengembangkan halaman beranda	Ajeng Azzahra N	24/05/24	25/05/24	
Beranda	- Mencari artikel terkait kesehatan	Ajeng Azzahra N	25/05/24	26/05/24	
Pengaduan	- Mengembangkan halaman pengaduan.	Diva Zahra Berliani	23/05/24	25/05/24	
Pengaduan	-Pengujian halaman pengaduan dan menyambungkan ke whatsapp	Diva Zahra Berliani	26/05/24	28/05/24	
Detail Artikel	- Pengujian halaman detail artikel	Ajeng Azzahra N	28/05/24	28/05/24	
Layanan Darurat	- Mengelola halaman layanan darurat	Oktavia Ayu Andini	27/05/24	28/05/24	
Layanan Darurat	- Mencari informasi penyedia layanan darurat	Oktavia Ayu Andini	28/05/24	28/05/24	
Panduan keselamatan	- Mengelola halaman panduan keselamatan	Diva Zahra Berliani	23/05/24	25/05/24	
Panduan Keselamatan	- mencari informasi terkait panduan pasca bencana dan kecelakaan	Diva Zahra Berliani	26/05/24	27/05/24	
Profil Pengguna	- Mengembangkan halaman profil pengguna dan fitur edit profil.	Mivtakhul Janah	25/05/24	28/05/24	
Profil Pengguna	- Penyimpanan dan pengambilan data pengguna.	Mivtakhul Janah	27/05/24	28/05/24	
Profil Pengguna	- Pengujian halaman profil dan fitur edit profil.	Mivtakhul Janah	28/05/24	30/05/24	
UI/UX dan Animasi	- Desain UI dan implementasi animasi.	Mivtakhul Janah	20/05/24	23/05/24	
UI/UX dan Animasi	- Pengujian responsivitas dan pengalaman pengguna.	Mivtakhul Janah	28/05/24	30/05/24	
Dokumentasi dan Panduan	- Menyusun dokumentasi teknis dan panduan pengguna.	Oktavia Ayu Andini	30/05/24	31/05/24	

Fitur	Tugas	PIC	Tanggal Mulai	Tanggal Selesai	Status
Autentikasi Pengguna	- Konfigurasi Firebase Authentication. - Implementasi fitur login	Oktavia Ayu Andini	27/05/24	30/05/24	
Beranda	- Mengembangkan halaman beranda	Ajeng Azzahra N	24/05/24	25/05/24	
Beranda	- Mencari artikel terkait kesehatan	Ajeng Azzahra N	25/05/24	26/05/24	
Pengaduan	- Mengembangkan halaman pengaduan.	Diva Zahra Berliani	23/05/24	25/05/24	
Pengaduan	-Pengujian halaman pengaduan dan menyambungkan ke whatsapp	Diva Zahra Berliani	26/05/24	28/05/24	
Detail Artikel	- Pengujian halaman detail artikel	Ajeng Azzahra N	28/05/24	28/05/24	
Layanan Darurat	- Mengelola halaman layanan darurat	Oktavia Ayu Andini	27/05/24	28/05/24	
Layanan Darurat	- Mencari informasi penyedia layanan darurat	Oktavia Ayu Andini	28/05/24	28/05/24	
Panduan keselamatan	- Mengelola halaman panduan keselamatan	Diva Zahra Berliani	23/05/24	25/05/24	
Panduan Keselamatan	- mencari informasi terkait panduan pasca bencana dan kecelakaan	Diva Zahra Berliani	26/05/24	27/05/24	
Profil Pengguna	- Mengembangkan halaman profil pengguna dan fitur edit profil.	Mivtakhul Janah	25/05/24	28/05/24	
Profil Pengguna	- Penyimpanan dan pengambilan data pengguna.	Mivtakhul Janah	27/05/24	28/05/24	
	- Menyusun laporan kemajuan proyek.				

## Penjelasan Lain Perihal Laporan

### Cover :

- Font yang digunakan adalah Arial dimana pada bagian dalam laporan menggunakan ukuran font 16. Font memiliki style Bold kecuali pada bagian “disusun oleh” dan nama mahasiswa
- Spasi yang digunakan adalah 1,5 dengan after dan before adalah 0
- Tidak Menggunakan Footer pada bagian judul
- Untuk lebih jelas dapat dilihat pada contoh
- Isi cover sesuai dengan contoh yang ada di halaman 1 dengan logo ittp memiliki tinggi 7 cm dengan lebar proporsional

### Isi :

- Menggunakan Font Family Arial dengan ukuran 12 pt. Font Style Bold pada Judul Isi dan Judul kolom pada tabel selain dari kategori diatas tidak menggunakan Font Style Bold
- Spasi yang digunakan adalah 1,5 dengan after dan before adalah 0
- Dalam Isi terdapat isi:
- Deskripsi isi laporan menggunakan

### Ketentuan File:

- File harus disimpan dalam format .pdf
- Penamaan file harus menggunakan format nama berikut :

**PPB-Sprint2-Kelas-No Kelompok.pdf**

Keterangan :

**PPB**= Pemrograman Perangkat Bergerak

**Sprint2**= Sprint 2

**Kelas** -> diganti dengan nama kelas (MM2/MM3/MM4/SC1)

**No Kelompok** -> diganti dengan no kelompok sesuai yang ada di link

[https://docs.google.com/spreadsheets/d/1coBBo8p\\_1fCLB1gOSijg4Ducrn0B9\\_jlOi3IE3hmNlg/edit#gid=0](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1coBBo8p_1fCLB1gOSijg4Ducrn0B9_jlOi3IE3hmNlg/edit#gid=0) didepannya

Contoh :

**PPB- Sprint2-MM5-1.pdf**

Apabila format laporan tidak sesuai dengan ketentuan **cover** dan **isi** maka nilai dikurangi. Apabila format nama **tidak mengikuti** pada bagian **Ketentuan**

**File** maka dianggap mahasiswa **tidak mengumpulkan**.