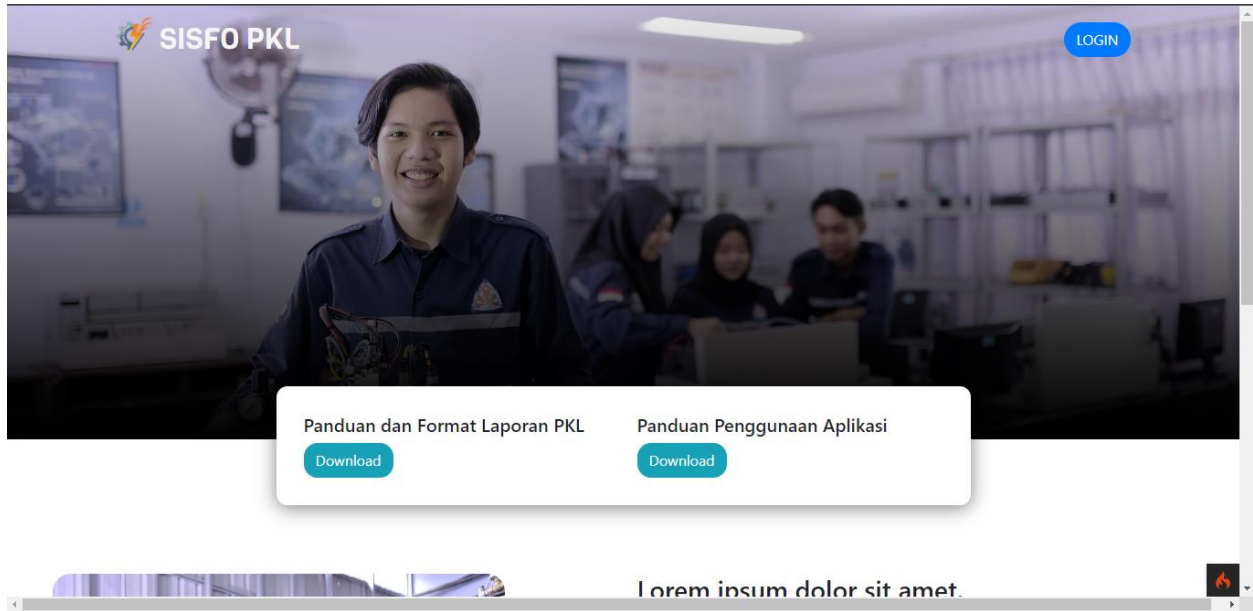


Buku Petunjuk Penggunaan Aplikasi (User Manual)
SISTEM INFORMASI PKL
(SISFO PKL)



POLITEKNIK NEGERI BALIKPAPAN
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO
PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRONIKA
2022

1. PENDAHULUAN

1.1. Tujuan Pembuatan Dokumen

Dokumen user manual aplikasi Sistem Informasi PKL ini dibuat untuk tujuan sebagai berikut:

1. Menggambarkan dan menjelaskan penggunaan aplikasi SISFO PKL untuk user.
2. Sebagai panduan penggunaan aplikasi SISFO PKL ini.

1.2. Deskripsi Umum Sistem

1.2.1 Deskripsi Umum Aplikasi

Deskripsi umum aplikasi meliputi deskripsi umum Sistem Informasi PKL yang dikembangkan, fungsi utama sistem Sistem Informasi PKL yang akan diberikan kepada pengguna.

1.3. Deskripsi Dokumen

Dokumen ini dibuat untuk memberikan panduan penggunaan aplikasi Sistem Informasi PKL. Dokumen ini berisikan informasi sebagai berikut:

1. BAB I

Berisi informasi umum yang merupakan bagian pendahuluan, yang meliputi tujuan pembuatan dokumen, deskripsi umum sistem serta deskripsi dokumen.

2. BAB II

Berisi perangkat yang dibutuhkan untuk penggunaan aplikasi SISFO PKL meliputi perangkat lunak dan perangkat keras.

3. BAB III

Berisi user manual aplikasi SISFO PKL.

2. PERANGKAT YANG DIBUTUHKAN

2.1. Perangkat Lunak

Perangkat lunak yang digunakan adalah:

1. Sistem operasi (Windows, MacOS, Linux).
2. Web Browser atau tools penjelajah (Google Chrome, Firefox, dsb).

2.2. Perangkat Keras

Perangkat keras yang digunakan adalah:

1. Komputer.

2. Mouse sebagai peralatan antarmuka.
3. Monitor sebagai peralatan antarmuka.
4. Keyboard sebagai peralatan antarmuka.

3. MENU DAN CARA PENGGUNAAN

3.1. Struktur Menu

Adapun struktur menu pada aplikasi SISFO PKL adalah sebagai berikut:

1. Menu Tampilan Awal
2. Menu Profile
 - My Profile
3. Menu Bimbingan PKL
 - Bimbingan
 - Daily Report Activity
4. Menu Upload File PKL
 - Upload File dan Laporan PKL

3.2. Pengguna

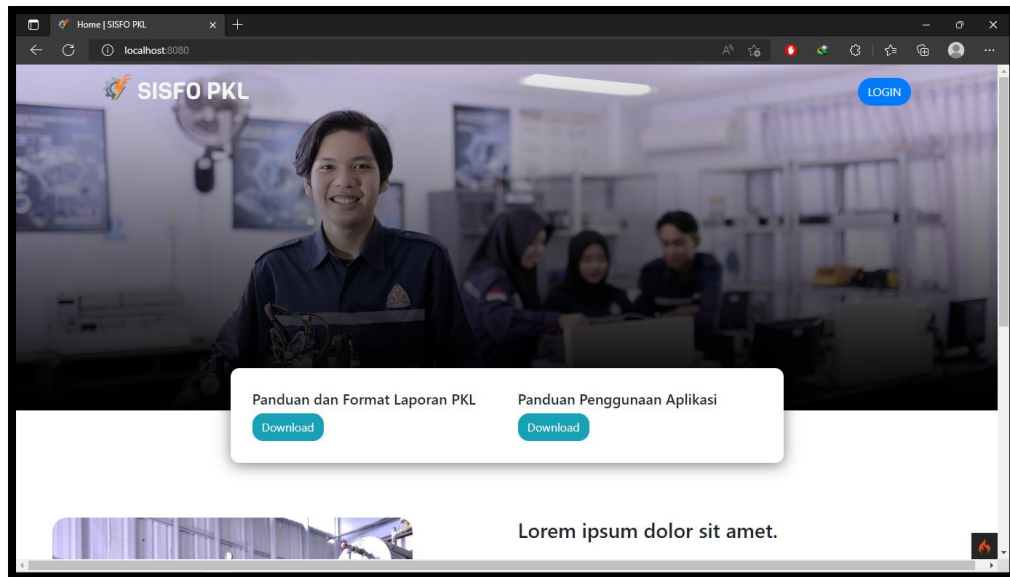
Pada bagian ini akan dijelaskan mengenai menu-menu yang ada pada website dan tata cara memasukkan data.

3.2.1 Cara Membuka Situs

Untuk memulai akses terhadap aplikasi SISFO PKL ini:

1. Bukalah aplikasi SISFO PKL melalui web browser dengan alamat url sebagai berikut:
2. Kemudian tekan **Enter** pada keyboard atau klik tombol **Go** pada browser.
3. Akan muncul tampilan halaman awal aplikasi SISFO PKL.

Maka pada layar akan muncul tampilan Halaman Awal / Pembuka aplikasi SISFO PKL seperti pada gambar 3.1



Pada halaman awal aplikasi SISFO PKL ini terdapat 2 button untuk user mendownload file, yaitu Panduan Format Laporan PKL dan Panduan Penggunaan Aplikasi seperti pada gambar 3.2



3.2.2 Halaman Login

Pada Halaman Login terdapat 2 inputan yang nantinya diisi oleh user untuk dapat masuk ke aplikasi SISFO PKL.

1. User Dosen

Jika usernya adalah Dosen maka memasukkan NIP atau NIDN dan Password, pastikan inputan benar.

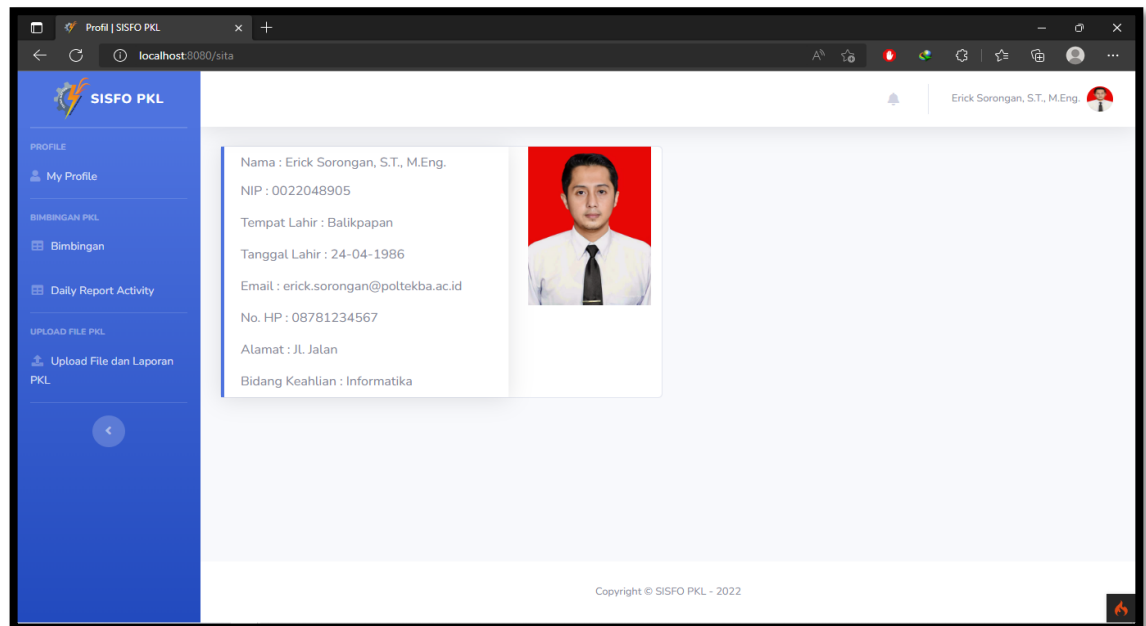
2. User Mahasiswa

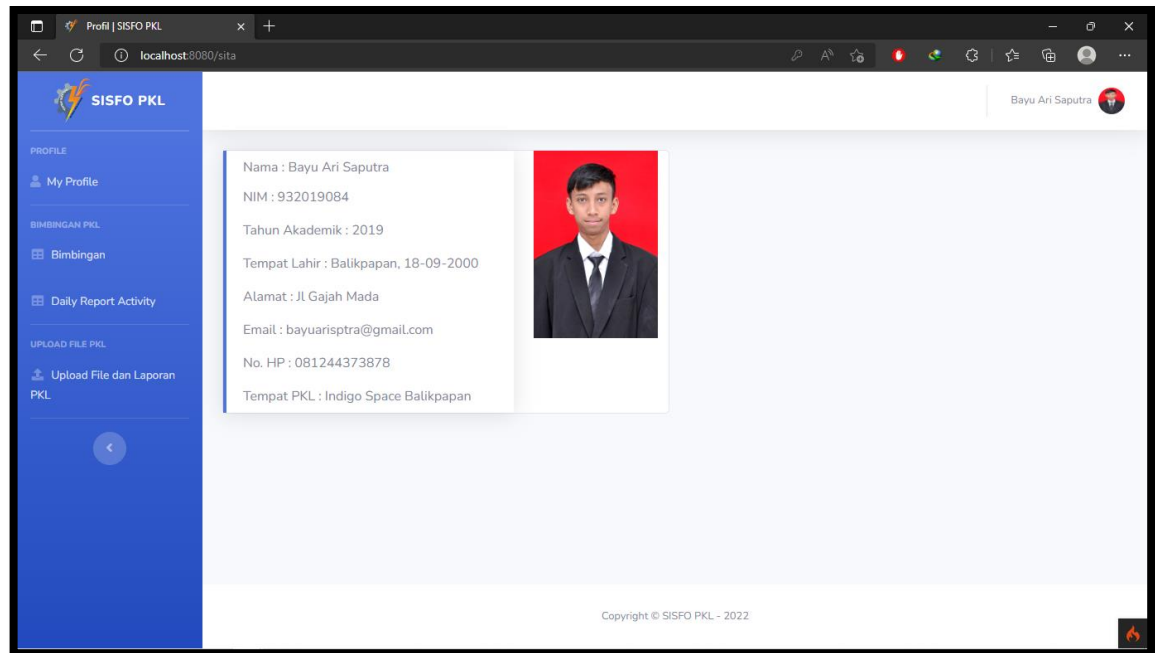
Jika usernya adalah Mahasiswa maka memasukkan NIM dan Password, pastikan inputan benar.



3.2.3 Halaman My Profile

Pada Halaman My Profile ini merupakan tampilan halaman pertama pada sistem setelah user berhasil login. Halaman My Profile menampilkan data-data dari user yang telah login seperti pada gambar 3.4 dan 3.5.





3.2.4 Halaman Bimbingan

Halaman Bimbingan ini menampilkan data bimbingan mahasiswa dengan dosen pembimbing.

1. Halaman Bimbingan (Dosen)

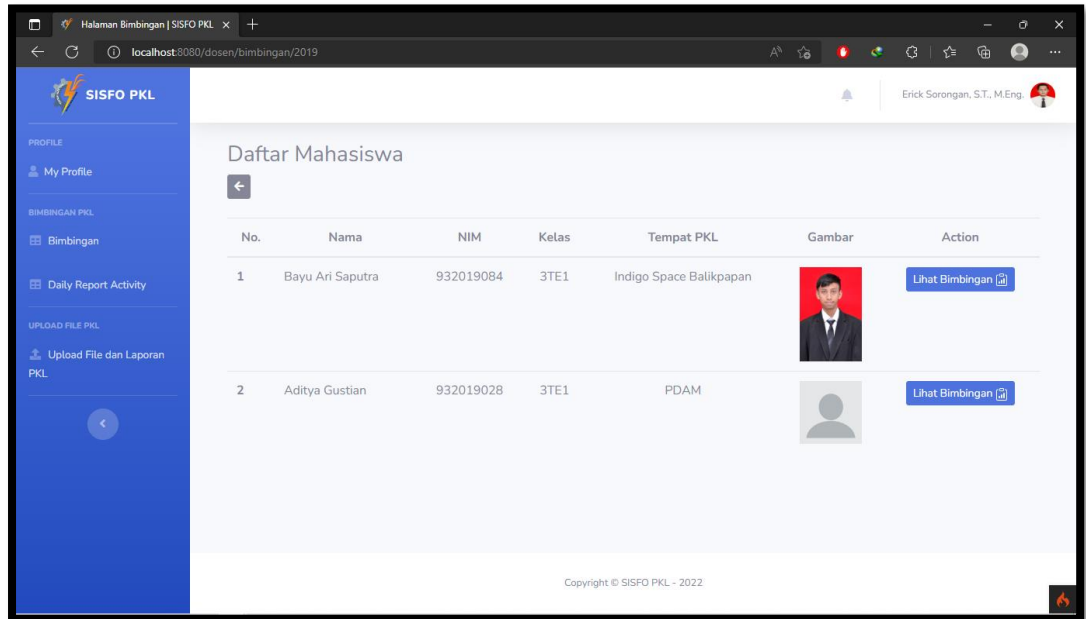
a. Pilih Tahun Akademik

Sebelum masuk ke Halaman Bimbingan (Dosen), dosen memilih terlebih dahulu tahun akademik untuk masuk ke mahasiswa pembimbing dari dosen tersebut, seperti pada gambar 3.6.



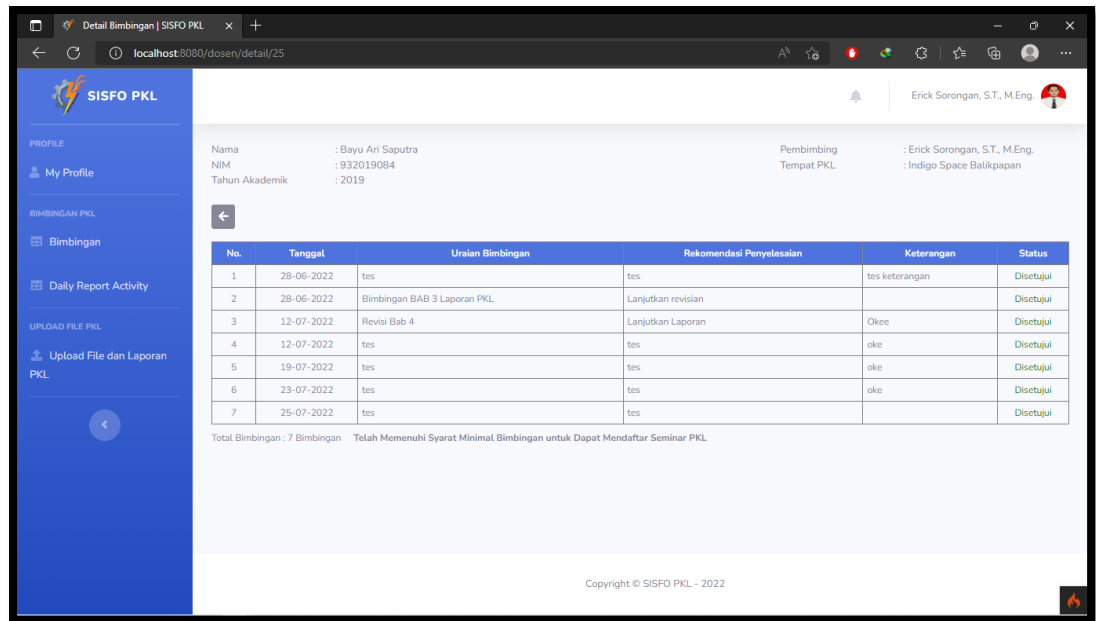
b. Daftar Mahasiswa Bimbingan

Setelah memilih tahun akademik, maka muncul tampilan halaman daftar mahasiswa bimbingan dari dosen yang bersangkutan, seperti pada gambar 3.7



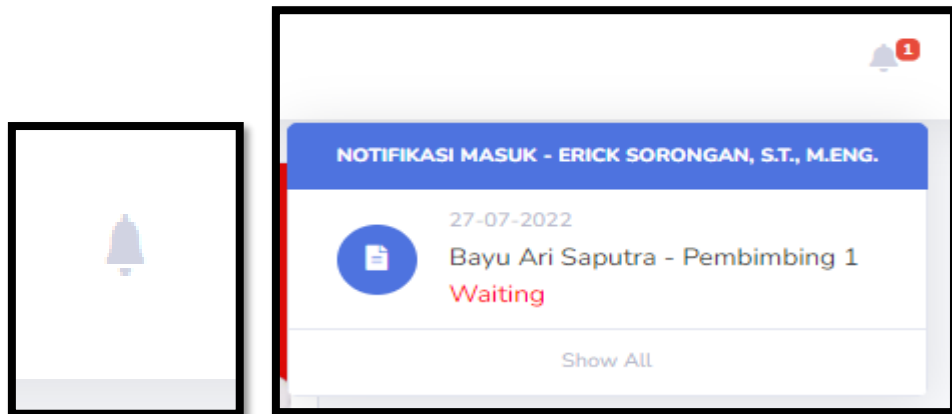
c. Data Bimbingan Mahasiswa

Pada halaman daftar mahasiswa bimbingan terdapat tombol **Lihat Bimbingan** untuk masuk ke halaman data bimbingan. Halaman data mahasiswa menampilkan data bimbingan yang telah diinputkan oleh mahasiswa yang bersangkutan., seperti pada gambar 3.8.



d. Notifikasi Bimbingan

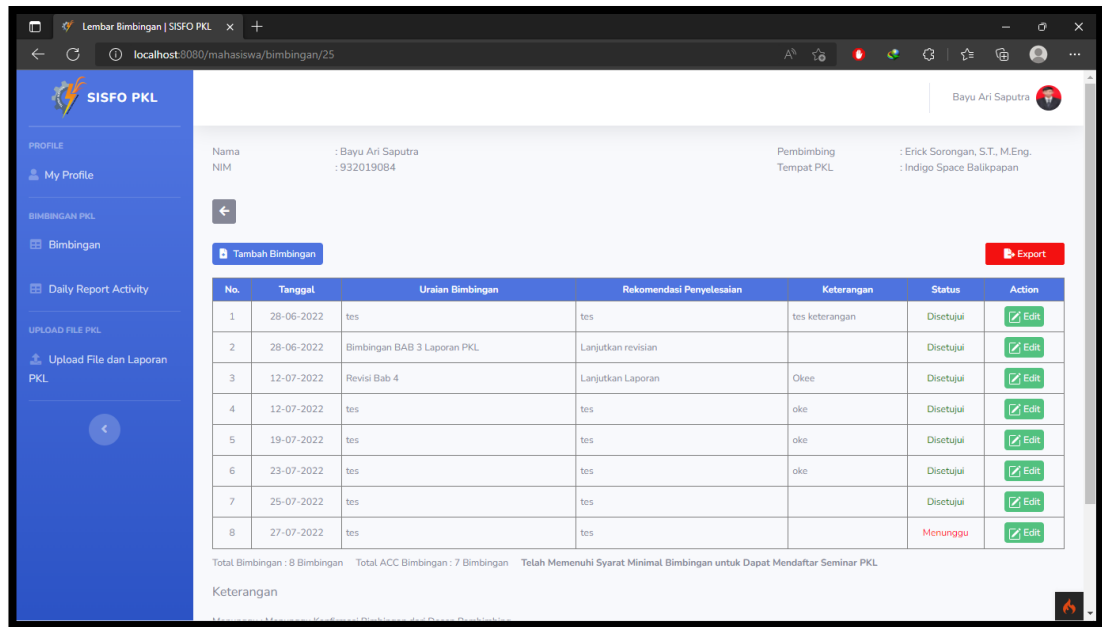
Terdapat sebuah tombol dengan icon lonceng yang berfungsi notifikasi jika ada mahasiswa yang menginputkan data bimbingan.



2. Halaman Bimbingan (Mahasiswa)

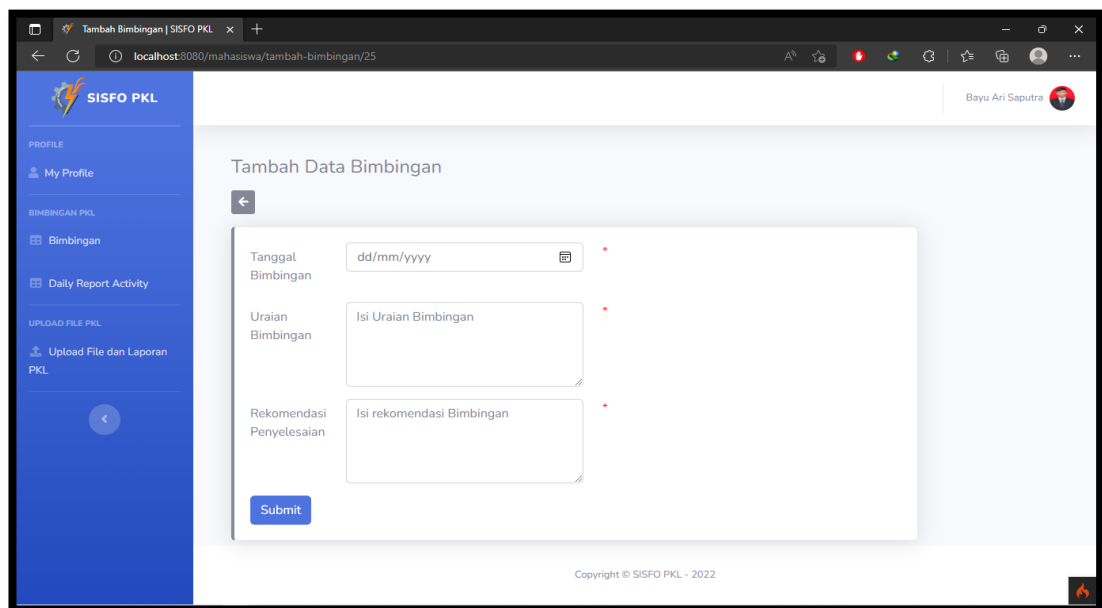
a. Data Bimbingan

Halaman Bimbingan (Mahasiswa) menampilkan data bimbingan yang telah diinputkan oleh mahasiswa. Pada Halaman Bimbingan (Mahasiswa) terdapat tombol **Tambah Bimbingan** dan tombol **Export**.



b. Tambah Bimbingan

Pada Halaman Bimbingan (Mahasiswa) terdapat tombol **Tambah Bimbingan** yang berfungsi untuk pindah ke halaman Tambah Bimbingan. Terdapat 3 inputan yang terdiri dari Tanggal Bimbingan, Uraian Bimbingan, dan Rekomendasi Penyelesaian.



c. Export Bimbingan

Tombol **Export** berfungsi untuk meng-export data bimbingan menjadi file pdf, seperti pada gambar 3.13.

