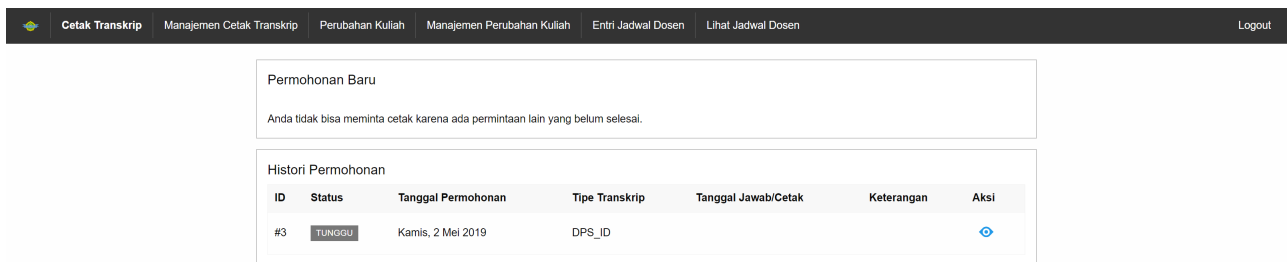


MIGRASI *Zurb Foundation* KE *Bootstrap 4*

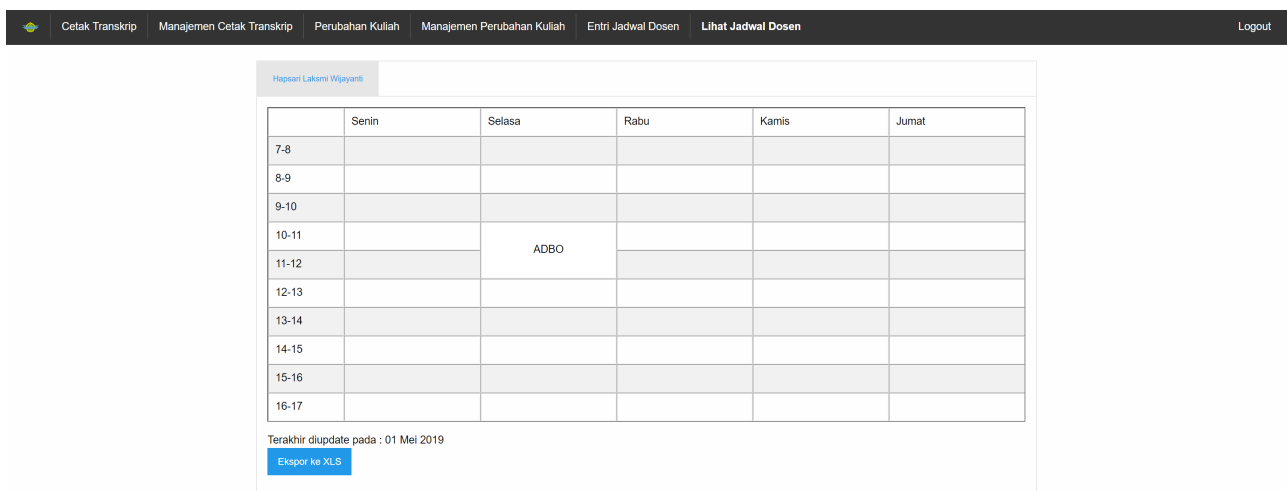
HAPSARI LAKSMI W-2015730037

1 Deskripsi

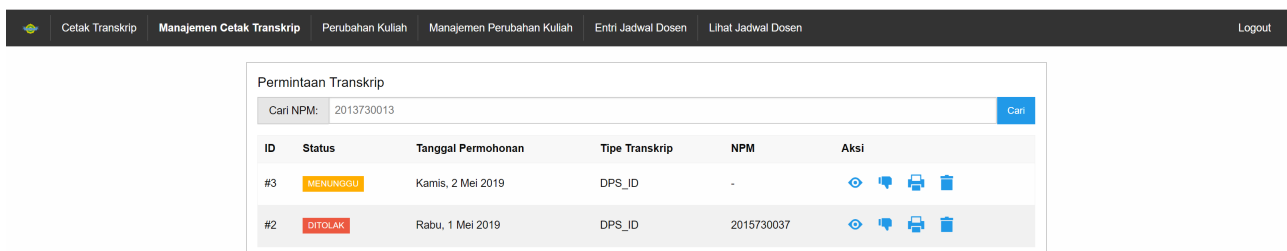
BlueTape merupakan aplikasi berbasis *web* yang berfungsi mengolah beberapa kebutuhan administrasi fakultas secara *paperless* yang digunakan dalam lingkungan FTIS UNPAR. Aplikasi ini mempunyai fitur untuk manajemen transkrip nilai, perubahan kuliah dan jadwal dosen. *Framework* yang digunakan dalam aplikasi BlueTape ada dua yaitu *Codeigniter* dan *Zurb Foundation*.



Gambar 1: Tampilan Cetak Transkrip



Gambar 2: Tampilan Lihat Jadwal Dosen



Gambar 3: Tampilan-Manajemen-Cetak-Transkrip

Tambah Jadwal

Hari: Durasi: Label:

Jam Mulai: Jenis:

Daftar Jadwal

	Serin	Selasa	Rabu	Kamis	Jumat
7-8					
8-9					
9-10					
10-11					
11-12		ADBO			
12-13					
13-14					
14-15					
15-16					
16-17					

Terakhir diupdate pada : 01 Mei 2019

Gambar 4: Tampilan Entri Jadwal Dosen

Permohonan Baru

Pemohon: Nama:

Kode MK: Nama Mata Kuliah: Kelas: Jenis Perubahan:

Dari Hari & Jam 1: Dari Ruang: Keterangan Tambahan:

Menjadi Hari & Jam: Menjadi Ruang:

Histori Permohonan

ID	Status	Tanggal Permohonan	Kode MK	Perubahan	Tanggal Jawab	Keterangan	Aksi
#1	DITOLAK	Rabu, 1 Mei 2019	AIF123	Ditiadakan	Rabu, 1 Mei 2019	tidak bisa	<input type="button" value="Detail"/>

Gambar 5: Tampilan Perubahan Kuliah

Permohonan Perubahan Kuliah

ID	Status	Tanggal Permohonan	Kode MK	Perubahan	Aksi
#1	DITOLAK	Rabu, 1 Mei 2019	AIF123	Ditiadakan	<input type="button" value="Detail"/> <input type="button" value="Print"/> <input type="button" value="Share"/> <input type="button" value="Comment"/> <input type="button" value="Delete"/>

Gambar 6: Tampilan Manajemen Perubahan Kuliah

Meskipun *open-source*, saat ini *Zurb Foundation* tidak sepopuler *framework Bootstrap*. *Bootstrap* adalah *Javascript framework* yang didesain untuk membantu membangun komponen *user interface* yang terdiri dari *CSS*, *JavaScript/jQuery*, dan *glyphicons*. Pembangunan *website* yang lebih cepat dan besarnya komunitas yang ada berdampak pada banyaknya pengembang *web* yang memanfaatkan *framework Bootstrap*. Sehingga jumlah proyek yang dihasilkan oleh *framework Bootstrap* lebih banyak dibanding *Zurb Foundation*.

Pada skripsi ini akan dirubah *view* pada keseluruhan aplikasi BlueTape menggunakan *framework Bootstrap* 4. Setiap *view* menggunakan template yang menampilkan nama *module*, menu navigasi, dan *flash message* (bila diperlukan).

2 Rumusan Masalah

- Bagaimana membuat *template* manajemen cetak transkrip, manajemen perubahan kuliah dan manajemen jadwal dosen.
- Bagaimana mengimplementasikan *plugin* yang tersedia di dalam *Bootstrap 4*.

3 Tujuan

Tujuan yang ingin dicapai dalam penelitian ini :

- Membuat *template* cetak transkrip nilai, *template* manajemen cetak transkrip, *template* perubahan kuliah, *module* manajemen perubahan kuliah, *modul* entri jadwal dosen dan *module* lihat jadwal dosen dengan *framework Bootstrap 4* yang *responsive* untuk berbagai platform.
- Mengimplementasikan *plugin* yang tersedia dalam *library* Bootstrap 4.

4 Deskripsi Perangkat Lunak

Perangkat lunak akhir yang akan dibuat memiliki fitur minimal sebagai berikut:

- Mampu menghasilkan *view website* yang *responsive* untuk berbagai *platform* menggunakan *Bootstrap 4*.
- Mampu mengimplementasikan *plugin Bootstrap 4* sesuai kebutuhan aplikasi BlueTape

5 Detail Pengerjaan Skripsi

Tuliskan bagian-bagian pengerjaan skripsi secara detail. Bagian pekerjaan tersebut mencakup awal hingga akhir skripsi, termasuk di dalamnya pengerjaan dokumentasi skripsi, pengujian, survei, dll.

Bagian-bagian pekerjaan skripsi ini adalah sebagai berikut :

1. Mempelajari *framework PHP Codeigniter*.
2. Mempelajari *framework front-end Bootstrap 4* beserta *plugin-plugin* yang tersedia
3. Membuat rancangan tampilan website dan *template*.
4. Mengimplementasikan keseluruhan rancangan tampilan dan *template*.
5. Menulis dokumen skripsi.

6 Rencana Kerja

Rincian capaian yang direncanakan di Skripsi 1 adalah sebagai berikut:

1. Memahami penggunaan *framework Bootstrap 4* dan *CodeIgniter, Zurb Foundation*.

2. Menganalisis plugin - plugin yang diperlukan dalam website Blue Tape.
3. Merancang tampilan *website* Blue Tape menggunakan Bootstrap 4.
4. Menulis dokumen skripsi.

Sedangkan yang akan diselesaikan di Skripsi 2 adalah sebagai berikut:

1. Mengimplementasi tampilan *website* dengan *Bootstrap 4*.
2. Menyelesaikan dokumen skripsi.

Bandung, 24/08/2019

Hapsari Laksmi W

Menyetujui,

Nama: _____
Pembimbing Tunggal