

## BAB 5

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Perubahan *front-end framework* dari Foundation 6 ke Bootstrap 4 pada website BlueTape berhasil dilakukan dan tampilan akhir sudah sesuai dengan tampilan sebelumnya. Kesimpulan yang dapat diambil dari proses konversi tersebut sebagai berikut.

1. Konversi antarmuka sudah memenuhi tujuan merubah *template* cetak transkrip nilai, *template* manajemen cetak transkrip, *template* perubahan kuliah, *module* manajemen perubahan kuliah, *template* entri jadwal dosen dan *template* lihat jadwal dosen dengan *framework Bootstrap 4*.
2. Konversi antarmuka sudah memenuhi tujuan menjalankan *plugin* yang ada dengan menggunakan *library* Bootstrap 4.

#### 5.2 Saran

Berdasarkan hasil kesimpulan di atas, maka berikut merupakan saran-saran yang dapat diberikan untuk pengembangan selanjutnya.

1. Pengembang dapat melakukan pengujian kembali website dengan menggunakan perangkat *smartphone*, *tab* dan *desktop*.
2. Pandemi Covid-19 membuat hasil implementasi tidak bisa diuji coba ke pengguna, sehingga diharapkan kedepannya dapat dilakukan proses uji coba.
3. Data pribadi seperti email sebaiknya disimpan dalam basis data untuk menjaga keamanan data.



## DAFTAR REFERENSI

- [1] Foundation 6 (2017) *Foundation v6.3.1 Documentation*. Zurb Inc. 100 W Rincon Ave, Campbell, CA 95008, USA.
- [2] Bootstrap 4 (2019) *Bootstrap v4.3.1 Documentation*. Bootstrap Core Team. 77 Massachusetts Avenue Cambridge, MA 02139, USA.
- [3] BlueTape (2019) *UserGuide BlueTape*. Fakultas Teknologi Informasi dan Sains (FTIS) Universitas Katolik Parahyangan. Bandung, Jawa Barat.
- [4] Codeigniter 3 (2017) *Codeigniter 3.1.4 Documentation*. British Columbia Institute of Technology. 5112 Bobby Hicks Hwy, Gray, TN 37615, USA.
- [5] jQuery (2020) *jQuery*. The jQuery Team. Brooklyn, NY.
- [6] datetimepicker (2013) *DateTimePicker*. XDSOft. Russia.