

BAB 5

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil perancangan Sistem Pengolahan Data MBKM menggunakan Framework Laravel dengan Metode Waterfall di Fakultas Ilmu Komputer UPN Veteran Jakarta maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

- 1) a. Sistem Pengolahan Data MBKM membantu kinerja kemahasiswaan FIK dalam mengolah data MBKM serta memudahkan dalam menjalani tugas serta kewajibannya seperti membuat laporan, upload lowongan MBKM, dan membagikan dosen pembimbing. sehingga membantu pekerjaan lebih efektif dan efisien.
b. Sistem Pengolahan Data MBKM juga membantu para mahasiswa dalam mendapatkan informasi seputar kegiatan MBKM serta dapat memudahkan dalam pelaporan mengenai kegiatan MBKM yang sedang diikutinya. Selain itu, para mahasiswa juga difasilitasi dengan adanya lowongan MBKM Mandiri apabila terdapat mahasiswa yang belum mendapatkan kesempatan bergabung didalam MSIB.
c. Dengan adanya Sistem Pengolahan Data MBKM juga dapat membantu mitra MBKM Mandiri yang telah bekerja sama dengan Fakultas Ilmu Komputer UPN Veteran Jakarta dalam memudahkan proses seleksi dan dapat menyantumkan lowongan-lowongan yang dibuka oleh perusahaan mitra tersebut.
d. Dengan adanya Sistem Pengolahan Data MBKM juga dapat membantu Dosen Pembimbing melihat daftar para mahasiswa bimbingannya serta dapat memonitor terkait progress para mahasiswanya dalam menjalani kegiatan MBKM.
- 2) a. Sistem Pengolahan Data MBKM sudah menggunakan visualisasi data yang menarik dan mudah dipahami pada halaman *dashboard*, seperti menggunakan *progress bar* dan *pie chart*.
b. Sistem Pengolahan Data MBKM sudah dibuat dengan antarmuka yang *user friendly* agar mudah digunakan oleh para mahasiswa
c. Sistem Pengolahan Data MBKM terdapat fitur pemantauan data secara *real-time* untuk memberikan informasi yang selalu terbaru.

5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan oleh peneliti terhadap sistem yang telah dibangun adalah sebagai berikut:

- 1) Sistem Pengolahan Data MBKM diharapkan dapat diimplementasikan oleh Fakultas Ilmu Komputer UPN Veteran Jakarta dalam pengolahan data MBKM.
- 2) Meningkatkan tampilan desain *website* menjadi lebih menarik lagi serta lebih interaktif.
- 3) Meningkatkan responsivitas *website* lebih baik lagi agar dapat digunakan pada semua *device*.
- 4) Menggunakan *Google Cloud Storage* agar beban pada server menjadi lebih ringan.