

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian praktik kerja lapangan yang telah dilaksanakan, setelah dilakukan implementasi Sistem Informasi Pengajuan Magang berbasis web (Studi Kasus: Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Timur), maka dapat ditarik kesimpulan bahwa:

1. Sistem Informasi Pengajuan Magang berbasis web dirancang dan dibangun menggunakan PHP *Native* yang dimulai dengan membuat *activity diagram* untuk menggambarkan berbagai alur aktivitas dalam sistem yang sedang dirancang. *Database* yang didesain dengan membuat *Entity Relationship Diagram* (ERD), *Conceptual Data Model* (CDM), dan *Physical Data Model* (PDM) untuk menentukan kebutuhan file dan parameter dari sistem. Pemodelan behavior sistem dengan membuat *use case diagram* dan *use case text*.
2. Dengan adanya Sistem Informasi Pengajuan Magang dapat memberikan kemudahan bagi para siswa-siswi dan mahasiswa yang ingin melakukan PKL/ Magang di Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Timur.
3. Sistem Informasi Pengajuan Magang dapat memberikan keuntungan tersendiri oleh Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Timur karena dapat digunakan sebagai sarana dalam pelaksanaan PKL/ Magang secara daring pada kondisi pandemi COVID-19.
4. Pengalaman mengenai cara bekerja di lapangan secara tim bertambah dan sangat berguna bagi penulis saat memulai terjun ke dunia kerja yang nyata.

5.2 Saran

Sistem Informasi Pengajuan Magang berbasis web (Studi Kasus: Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Timur) ini dapat dikembangkan lebih lanjut. Beberapa kemungkinan tersebut yaitu :

1. Sistem yang telah dibuat ini masih kurang dari sempurna, penulis menyarankan website ini dapat dikembangkan lagi dengan fasilitas yang dapat lebih memudahkan user dan memberikan keamanan data.
2. Mempersiapkan materi-materi website beberapa informasi mengenai informasi

terbaru agar website dapat lebih dimanfaatkan secara maksimal.

3. Sistem ini dapat dikembangkan dengan menambahkan fitur lain yang masih belum tersedia serta menggunakan framework untuk membangun website yang dinamis dan mempercepat pengembangan Sistem Informasi Pengajuan Praktik Kerja Lapangan.
4. Sistem Informasi Pengajuan Magang sebaiknya terpasang di web hosting agar kantor Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Timur dapat mengakses secara online.