

BAB IV PENUTUP

4.1 Simpulan

Kerja profesi merupakan kegiatan yang wajib dilakukan oleh mahasiswa di Universitas Pembangunan Jaya berguna untuk mahasiswa terjun dan merasakan dunia kerja sesuai program studinya selama 3 (tiga bulan) atau minimalnya 400 jam di perusahaan tempat mahasiswa bekerja. Praktikan melakukan kerja profesi di PUSDATIN Kementerian PUPR. Selama di PUSDATIN (Pusat Data dan Teknologi Informasi), Praktikan diminta untuk mengerjakan KAK (Kerangka Acuan Profesi), membuat *project charter* dan melakukan pengecekan 700 lebih *website-website* dan aplikasi-aplikasi. Pengecekan ini bertujuan untuk mengetahui keaktifan dari *website-website* dan aplikasi-aplikasi tersebut.

Hingga tercetuslah oleh kepala bidang MTI (Manajemen Teknologi Informasi) untuk membuat aplikasi untuk melakukan *monitoring* Ping aplikasi. Karena selama ini pengecekan masih dilakukan secara manual, dengan satu per satu *website-website* dan aplikasi-aplikasi dicek di laman mesin penjelajah. Oleh karena itu, mulailah Praktikan melakukan rapat dengan kepala bidang MTI (Manajemen Teknologi Informasi), setelah itu Praktikan mulai melakukan analisis perencanaan sistem yang akan dibuat, menentukan desain awal, mendiskusikan hasil desain awal tersebut, konsultasi hasil desain, lalu mengimplementasikan hasil desain tersebut, melakukan rapat hasil pekerjaan, memperbaiki implementasi yang kurang, kemudian melakukan sinkronisasi dengan *back end* hingga menguji coba aplikasi tersebut dan mengakhirinya dengan menyerahkan aplikasi tersebut kepada pihak PUSDATIN Kementerian PUPR.

4.2 Saran

Sudah 3 (tiga) bulan, Praktikan melakukan kerja profesi di PUSDATIN (Pusat Data dan Teknologi Informasi) Kementerian PUPR (Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat) yang terhitung dari 13 Juni 2022 – 13

September 2022. Setelah melalui 3 (tiga) bulan tersebut, berikut adalah saran yang Praktikan berikan kepada tempat Praktikan melakukan kerja profesi:

- Agar mengembangkan aplikasi yang telah dibuat dan diserahkan oleh Praktikan.
- Lebih sering memonitor pekerjaan yang dilakukan mahasiswa kerja profesi agar progresnya dapat dipahami dan diberikan saran dan masukkan lebih lanjut, sehingga mahasiswa dapat diperlengkapi dengan persiapan yang menyempurnakan hasil pekerjaannya.
- Memberikan pekerjaan-pekerjaan rutin mengenai teknologi informasi yang belum pernah dilakukan mahasiswa kerja profesi agar nantinya pengalaman yang didapat mahasiswa kerja profesi lebih luas lagi.