

RINGKASAN

Magang merupakan kegiatan yang digunakan sebagai sarana untuk mengaktualisasi diri terhadap kemampuan *softskill* dan *hardskill* yang diperoleh selama proses pembelajaran di perkuliahan, yang mana hal tersebut diimplementasikan di sebuah perusahaan maupun instansi. Pada laporan magang ini akan disajikan beberapa kegiatan pelaksanaan, *output* yang dihasilkan serta penanganan dari permasalahan yang dihadapi di Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Jember. Pelaksanaan kegiatan magang di Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Jember bertujuan untuk melaksanakan tugas pokok guna membantu dalam proses pengembangan perangkat lunak dan melakukan pembelajaran terhadap hal-hal baru yang dapat meningkatkan produktivitas dalam bekerja.

Dalam pelaksanaan kegiatan magang tersebut, penulis melakukan pembaruan *design UI&UX* untuk aplikasi PPID Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Jember. Aplikasi PPID merupakan aplikasi yang digunakan untuk permohonan informasi pada masing-masing OPD yang ada di Kabupaten Jember. Pembaruan *design UI&UX* pada aplikasi PPID dikarenakan *design UI&UX* pada aplikasi PPID yang lama terbilang cukup jadul serta terdapat beberapa bagian yang masih dirasa tidak *user friendly*. Hasil pengujian akhir dengan menggunakan metode *System Usability Scale (SUS)* dari pembaruan *design UI&UX* mendapatkan skor *SUS* sebesar 84, dan analisis data pengujian *post-task* didapatkan bahwa *median* untuk semua fungsi F01 sampai F10 bernilai “mudah”. Dengan adanya pembaruan *design UI&UX* tersebut diharapkan dapat semakin mempermudah pengguna dalam menggunakan aplikasi.