

RINGKASAN

Praktik Kerja Lapang (PKL) atau magang memegang peranan integral dalam pendidikan vokasional, seperti di Politeknik Negeri Jember. Pada program studi Alih Program Teknik Informatika Jenjang Diploma Empat di Jurusan Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, magang diadakan pada semester dua selama kurang lebih empat bulan. Melalui integrasi teori dan praktik, mahasiswa diharapkan mampu mengaplikasikan keterampilan dan pengetahuan yang diperoleh selama perkuliahan ke dalam dunia kerja, serta diharapkan memberikan wawasan mengenai tuntutan dan dinamika dunia kerja.

Salah satu instansi yang menjadi tujuan tempat magang adalah Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Jember. Kegiatan magang terdiri dari kegiatan umum dan kegiatan khusus. Kegiatan umum meliputi pengenalan lingkungan kerja, kegiatan rutin kedisiplinan, pengelolaan dan klasifikasi data statistik, penyusunan laporan kinerja statistik sektoral, pengembangan website Bakesbangpol Jember, pembuatan media publikasi digital berupa flyer dan video, serta partisipasi dalam kegiatan Sambang OPD melalui *live streaming* di platform TikTok. Adapun kegiatan khususnya adalah analisis kebutuhan dan perancangan alur kerja sistem pada website resmi Dinas Perhubungan Kabupaten Jember, yang bertujuan menyediakan kanal resmi publikasi informasi dan layanan publik yang dilengkapi Content Management System (CMS) agar dapat dikelola secara mandiri oleh administrator internal instansi.

Analisis kebutuhan dilakukan melalui studi pustaka, observasi, wawancara, dan dokumentasi untuk mengidentifikasi kebutuhan fungsional dan non-fungsional sistem. Berdasarkan hasil analisis tersebut, perancangan alur sistem digambarkan menggunakan *use case diagram*, *flowchart*, dan *activity diagram*. Implementasi website dibangun menggunakan framework Laravel Livewire dan database MySQL, menghasilkan sistem yang mencakup panel admin dan halaman publik, serta telah diimplementasikan pada domain resmi Pemerintah Kabupaten Jember yang dapat diakses melalui <https://dishub.jemberkab.go.id>.