

RINGKASAN

PEMBUATAN *BACK END* SISTEM INFORMASI KINERJA MASCITRA.COM BERBASIS WEB , Krisopras Epikuros, NIM E41170562, Tahun 2020, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, I Putu Dodi Lesmana, ST. MT (Pembimbing), Citra Darma Wida, S.T (Pembimbing Lapangan).

Praktek kerja lapangan dengan kajian Pembuatan *Backend* Sistem Informasi Kinerja Mascitra.com Berbasis Web yang dilaksanakan pada tanggal 1 September 2020 sampai dengan 26 Desember 2020 di PT.Mascitra Teknologi Informasi yang berlokasi di Jalan Bungur No.130, Kelurahan Gebang, Kecamatan Patrang, Kabupaten Jember , Jawa Timur. Tujuan Praktik Kerja Lapangan (PKL) secara umum adalah meningkatkan pengetahuan, keterampilan dan kewirausahaan serta pengalaman kerja bagi mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan/industri/instansi dan/atau unit bisnis strategis lainnya yang layak dijadikan tempat PKL. Selain itu, tujuan PKL adalah melatih mahasiswa agar lebih kritis terhadap perbedaan atau kesenjangan (*gap*) yang mereka jumpai di lapangan dengan yang diperoleh di bangku kuliah. Dengan demikian mahasiswa diharapkan mampu untuk mengembangkan keterampilan tertentu yang tidak diperoleh di kampus. Manfaat yang diperoleh dari kegiatan Praktik Kerja Lapangan(PKL) ini adalah Mahasiswa terlatih untuk mengerjakan pekerjaan lapangan, dan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya dan Mahasiswa memperoleh kesempatan untuk memantapkan keterampilan dan pengetahuannya sehingga kepercayaan diri semakin meningkat serta Mahasiswa terlatih untuk dapat memberikan solusi dan permasalahan dilapangan.

Kegiatan yang di fokuskan dalam pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan(PKL) adalah membuat aplikasi sistem informasi kinerja PT.Mascitra.com berbasis web. Latar belakang aplikasi ini dibuat karena belum adanya aplikasi yang mengatur dan mengelola tentang sistem manajemen tugas dan sistem manajemen absensi. Dalam hal ini mengelola data penyelesaian tugas dan absensi yang sebelumnya masih menggunakan google *drive* sebagai penyimpanan dan google *spreadsheet*

sebagai media penulisan proses penyelesaian setiap tugas dan absensi. Menurut saya menggunakan *google spreadsheet* tersebut masih belum efektif untuk membuat sistem yang baik dapat pengelolaan data dan penyimpanan yang baik. Belum efektifnya suatu sistem tersebut karena pengelolaan data masih cukup rumit dan membutuhkan banyak waktu yang terbuang untuk menyelesaikan laporan dalam bentuk *spreadsheet* dan penyimpanan data masih belum begitu aman karena diletakan pada *server* gratis yang bisa dibagikan kepada seluruh orang secara mudah. Dalam permasalahan ditemukan solusi dengan dibuatnya sebuah aplikasi sistem informasi Kinerja Mascitra.com berbasis Web. Dalam pembuatan aplikasi ini mahasiswa PKL telah di bagi menjadi beberapa kelompok dengan pembagian *back end* dan *front end*. Dalam pembagian tugas saya dipilih untuk mengerjakan pembuatan *back end* sistem informasi Kinerja Mascitra.com berbasis Web.