

RINGKASAN

Perancangan Sistem Informasi Pendataan Pemeliharaan Perangkat Berbasis Webstie Pada PT Mitratani Dua Tujuh, Tahun 2023, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Elly Antika, ST, M.Kom (Dosen Pembimbing), R Ribi Arifin BZ (Pembimbing Lapang).

Diploma IV Teknik Informatika Politeknik Negeri Jember melaksanakan kegiatan Magang pada waktu semester 7 ketika mahasiswa sudah mencapai tahap akhir pembelajaran sehingga diharapkan pengalaman yang didapat bisa langsung diimplementasikan ketika sudah lulus. Dalam pelaksanaannya, mahasiswa akan terjun pada lingkungan kerja sesuai dengan tempat yang dipilih. Mahasiswa diharapkan mempunyai kemampuan tidak hanya teori juga membutuhkan keahlian praktik.

PT Mitratani Dua Tujuh merupakan perusahaan swasta nasional di Indonesia yang bergerak di bidang agroindustri sayuran beku yang komoditas utamanya adalah kedelai Jepang atau edamame. Didirikan pada tahun 1994, perusahaan ini telah mengekspor edamame ke berbagai negara di dunia. Saat ini perusahaan telah mengembangkan produknya seperti okra, kacang hijau, ubi jalar, goya, aneka sayuran, dan produk turunannya.

Kegiatan umum yang terdapat di PT. Mitratani Dua Tujuh terutama pada bagian IT meliputi serangkaian troubleshooting jaringan, pemeliharaan komputer desktop dan juga editing video dan foto yang digunakan untuk konten pada akun resmi perusahaan.

Pelaksanaan kegiatan khusus dilaksanakan dengan mencari teori dasar beserta analisa kebutuhan, kemudian diimplementasikan ke dalam sebuah kode program dengan rancangan yang telah dibuat Perancangan Sistem Informasi Pendataan Pemeliharaan Perangkat Berbasis Website Pada PT Mitratani Dua Tujuh, dengan ini selesai dibuat dengan beberapa saran yang diperlukan untuk perkembangan sistem kedepannya.