

RINGKASAN

PERANCANGAN ANTAR MUKA SISTEM INFORMASI PENGISIAN BUKU TAMU BERBASIS WEB PADA PT MITRATANI DUA TUJUH, Veronika Fatmaliana Dewi, NIM E41212487, Tahun 2022, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Mukhamad Angga Gumilang, S. Pd., M. Eng. (Pembimbing Magang).

Diploma IV Teknik Informatika Lintas Jenjang Politeknik Negeri Jember melaksanakan kegiatan Magang pada waktu semester 2 ketika mahasiswa telah mencapai tahap akhir pembelajaran sehingga diharapkan pengalaman yang didapat bisa langsung diimplementasikan ketika sudah lulus. Dalam pelaksanaannya, mahasiswa akan terjun langsung pada lingkungan kerja sesuai dengan tempat yang dipilih.

PT Mitratani Dua Tujuh merupakan perusahaan swasta nasional yang bergerak di bidang agroindustri sayuran beku dengan komoditas utama kedelai Jepang atau edamame. Namun saat ini sudah berkembang sehingga juga memproduksi okra, buncis, sweet potato (ubi jalar), dan jusme (minuman sari edamame).

Kegiatan magang ini tim bagian IT ingin mengembangkan tingkat pelayanannya pada saat melayani tamu, dimana dalam hal tersebut pihak instansi ingin membuat sistem pembukuan berbasis web. Dikarenakan sistem yang dilakukan masih menggunakan manual *book*, menulis satu per satu pada buku tamu, sehingga pihak instansi memberikan tugas untuk membuat pelayanan yg lebih efektif dari sebelumnya.

Sistem Informasi berbasis web merupakan salah satu solusi yang tepat dalam menangani kasus di atas, web dapat diakses oleh setiap karyawan perusahaan. Web dapat berjalan lancar tanpa mengharuskan tiap anggota untuk menginstall aplikasi eksternal cukup menggunakan *browser* pada posel maupun laptop, aplikasi web juga dapat diakses oleh pengguna iOS dan Android, pemilihan dan penerapan aplikasi berbasis web ini sangat cocok untuk menjembatani segala kemungkinan yang ada dalam kasus antrian pelayanan.

Pembuatan sistem informasi buku tamu ini bertujuan untuk merancang bangun aplikasi buku tamu, dimana sistem terdiri dari proses pencataan data tamu dan dengan keperluan apa datang ke PT. Mitratani Dua Tujuh. Aplikasi Buku Tamu ini dibuat dengan semaksimal mungkin harapannya dapat digunakan dengan memudahkan pekerjaan saat digunakan.