

## RINGKASAN

**Rancang Bangun Aplikasi Buku Tamu Berbasis *Website* pada PT. Mitratani Dua Tujuh**, Tantria Agustina Yudianti, E31200827, Tahun 2022, 59 Halaman, Program Studi Manajemen Informatika, Jurusan Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Didit Rahmat Hartadi S. Kom, MT (Dosen Pembimbing Magang), R. Ribi Arifin (Pembimbing Magang).

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).

Dalam 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 masih dilakukan secara konvensional yakni 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.