

RINGKASAN

OPTIMALISASI TATA LETAK GUDANG TEMBAKAU UNTUK MENINGKATKAN KAPASITAS PENYIMPANAN TEMBAKAU PT. MANGLI DJAYA RAYA, Ahmad Shafry Shiddiq, NIM E41161145, Tahun 2020, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Prawidya Destarianto, S.Kom, MT (Pembimbing), Aldila (Pembimbing Lapangan).

PT. Mangli Djaya Raya (MDR) merupakan perusahaan yang bergerak dibidang pengolahan tembakau. Tembakau yang dihasilkan berupa daun tembakau yang siap digunakan untuk membuat rokok atau cerutu. Dalam pengolahan tembakau, PT. MDR membutuhkan banyak gudang untuk menyimpan tembakau hasil panen dari petani mitra perusahaan, tembakau siap olah dan tembakau yang siap dikirim kepada konsumen. Kapasitas dari masing-masing gudang menjadi perhatian utama perusahaan dalam meningkatkan jumlah produksi tembakau.

Dari seluruh gudang milik PT. MDR, terdapat beberapa gudang yang masih menyisakan ruang kosong. Bahkan beberapa gudang lain tidak memiliki acuan denah penyimpanan gudang. Hal ini membuat perusahaan tidak memaksimalkan penggunaan gudang. Maka, perlu adanya optimalisasi tata ruang gudang agar mampu memaksimalkan kapasitas penyimpanan. Dibutuhkan denah gudang yang menggambarkan tata letak penyimpanan tembakau dengan memanfaatkan ruangan gudang secara maksimal.