

EVALUASI TATA LETAK PABRIK PRODUKSI KARET RSS (*RIBBED SMOCKED SHEET*) DI PT YUNAWATI KALIDUREN

Khairul Imam
Program Studi Keteknikan Pertanian
Jurusan Teknologi Pertanian

ABSTRAK

PT. Yunawati Kaliduren merupakan salah satu produsen Karet asap dengan merk dagang KD, yang berada di desa Desa Jatiroto, Kecamatan Sumberbau, Kabupaten Jember. Pertimbangan perancangan tata letak yang diterapkan tidak memperhitungkan hubungan kedekatan antar area kerja sehingga terdapat jarak yang tidak termaksimalkan. Tujuan penelitian adalah mengevaluasi, dan merancang ulang tata letak PT Yunawati Kaliduren. Penelitian dilakukan pada bulan Januari 2016 dengan memanfaatkan fasilitas-fasilitas produksi. Metode analisis yang digunakan adalah analisis Peta Aliran Proses, Peta Dari-Ke, Diagram Keterkaitan Aktifitas, dan menggunakan *software Unequel Area-Facility Layout Problem(UA-FLP)*. Masing-masing metode analisis memuat data yang saling berkaitan untuk merancang tata letak yang baru lebih baik. Hasil dari analisis yang telah dilakukan adalah tata letak baru yang lebih efisien dengan kondisi yang ada. Namun dibutuhkan analisis lebih lanjut terkait pengaruh tata letak alat dan mesin produksi yang baru dengan lingkungan kerja.

Kata Kunci : PT Yunawati Kaliduren, *UA-FLP*, Tata Letak.