

ABSTRAK

UD. Raina sala satu perusahaan bergerak dibidang pembuatan paving dengan bahan baku utama adalah pasir dan semen. Sala satu factor yang mempengaruhi kualitas pekerja di UD. Raina adalah beban kerja. Untuk itu UD. Raina harus memperhatikan beban kerja agar tercapai produktivitas pekerja yang optimal. Untuk mengetahui beban kerja di UD. Raina maka penelitian ini menggunakan pendekatan metode *Maximum Permissible Limit* (MPL).

Hasil pengukuran dan kesimpulan penelitian dapat diketahui bahwa pekerjaan yang dilakukan oleh pekerja di Ud. Raina tidak melewati batas angkat maximal sesuai ketentuan NIOSH (1991) gaya tekan L5/S1 6500 Newton. Sedangkan rata-rata untuk pengangkatan beban para pekerja adalah beban 5 kg yaitu 1146.0144 Newton, untuk beban 8 kg yaitu 1500.0563 Newton, 12 kg yaitu 3134.1512 Newton, beban 16 kg 2877.9466 Newton, beban 20 kg yaitu 3174.7358 Newton dan untuk beban 24 kg yaitu 3462.5579 Newton.