

## ANALISIS POSTUR KERJA PADA STASIUN *FINISHING* VULKANISIR BAN STUDI KASUS CV. BOLA MAS

**MUHAMAD IQBAL**  
11252104904

Tanggal Sidang : 13 Juni 2017  
Periode Wisuda : September 2017

Jurusan Teknik Industri  
Fakultas Sains dan Teknologi  
Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau  
Jl. HR. Soebrantas KM. 15 No. 155 Pekanbaru

### ABSTRAK

CV. Bola Mas terdapat beberapa stasiun yang digunakan untuk melakukan kegiatan produksi yaitu stasiun pemeriksaan, stasiun pamarutan, stasiun *repair*, stasiun pemasangan, stasiun pemasakan dan stasiun *finishing*. Stasiun *finishing* di CV. Bola Mas mengalami permasalahan *ergonomic* seperti, sikap kerja membungkuk, proses produksi secara manual, postur kerja yang salah yang dilakukan secara terus menerus tentunya akan membahayakan bagi kesehatan pekerja dan menimbulkan resiko *musculoskeletal disorder*. Adapun tujuan dari penelitian ini yaitu untuk mengetahui kategori postur kerja dan resiko gangguan tubuh pekerja, serta memperbaiki postur kerja melalui perubahan postur kerja. Metode yang digunakan yaitu metode REBA. Dari hasil pengolahan data didapat postur kerja masuk pada kategori level 4 dengan level resiko *musculoskeletal* sangat tinggi, kategori level 3 dengan level resiko *musculoskeletal* tinggi dan kategori level 2 dengan level resiko *musculoskeletal* sedang, sedangkan hasil dari perbaikan postur kerja diperoleh kategori level 2 dengan level resiko *musculoskeletal* sedang, kategori level 1 dengan level resiko *musculoskeletal* rendah dan kategori level 0 dengan level resiko *musculoskeletal* sangat rendah.

**Kata Kunci:** Ergonomi, Metode REBA, *Musculoskeletal disorder*, Postur kerja, Stasiun *Finishing*