

# **MEMPELAJARI KONDISI LINGKUNGAN FISIK KERJA DI PT.ACCESSMATSUSHITA DENKO MITRA INDONESIA**

**DINA TRI KUMALASARI, IR.DIAN KEMALA PUTRI,MT**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2005

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : anthropometri

Abstraksi :

Penulisan Laporan Kerja Praktek ini dititikberatkan pada kondisi lingkungan fisik kerja di PT. Access Matsushita Denko Mitra Indonesia (PT. AMMI) sebuah perusahaan yang bergerak dibidang industri barang logam siap pasang, yang dalam proses produksinya menggunakan mesin â mesin besar yang akan menimbulkan efek â efek yang dapat mempengaruhi kondisi lingkungan fisik kerja. Pada Laporan Kerja Praktek ini dibahas bagaimanakah keadaan lingkungan fisik kerja pada ruang produksi di PT. AMMI yang terdiri dari empat ruang yaitu gudang coil, press area, painting area dan packing area. Kondisi lingkungan fisik yang diamati mencakup temperatur, pencahayaan, dan kebisingan serta pengaruhnya terhadap tingkat kenyamanan dan kelelahan pekerja. Berdasarkan hasil pengamatan dan analisa, dapat diketahui bahwa temperatur dalam ruang produksi berkisar antara 27 â 30 Â°C dan mempengaruhi tingkat kenyamanan dalam bekerja, pencahayaan pada ruang produksi cukup terang dan mempengaruhi para pekerja dalam hal ketajaman penglihatan dan tingkat kelelahan, kebisingan terbesar terdapat pada press area yaitu sebesar 80,5 dB dan berpengaruh terhadap tingkat konsentrasi pekerja dalam bekerja. Dari hasil tersebut dapat disimpulkan bahwa kondisi lingkungan fisik kerja di PT. AMMI berada dalam kondisi yang baik, sesuai dengan standar yang telah ditetapkan. Daftar Pustaka (1979 â 2001)