

## ABSTRAKSI

**Ferry Sandi, 33413429**

MEMPELAJARI PROSES PRODUKSI *DUCT TOMOITA CROSS EXPOSE* DAN *DISPLAY* DI PT TAMURA AIR CONDITIONING INDONESIA

Penulisan Ilmiah Jurusan Teknik Industri, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Gunadarma, 2017.

**Kata Kunci:** PT Tamura Air Conditioning Indonesia, *Display*, *Ducting*

(xi +

PT. Tamura Air Conditioning Indonesia adalah perusahaan Jepang-Indonesia yang bergerak di bidang manufaktur yaitu spesialis produksi, penjualan dan pemasangan produk alat pengatur suhu udara. Salah satu produk yang dihasilkan adalah *duct tomoita cross expose* dengan bahan baku utama baja lapis seng. Fungsi produk ini adalah sebagai media untuk mendistribusikan fluida yang bersifat udara dari suatu tempat ke tempat lain. Proses produksi *duct tomoita cross expose* harus melewati beberapa tahap sebelum masuk ke tahap pengepakan, diantaranya penerimaan bahan baku di gudang, pembuatan desain, pemotongan bahan baku, *machining* yang terdiri dari *cross*, *lock+stick*, dan *tomoita*, lalu perakitan, pengendalian kualitas produk, dan terakhir pengepakan. Untuk memenuhi permintaan dari konsumen, perusahaan harus menyediakan pabrik sebagai tempat produksi yang nyaman, salah satunya dengan menyediakan display yang baik. Beberapa display yang tersedia diantaranya display penggunaan masker, display larangan merokok, display pemakaian mesin, display pemadam api, display menjaga kebersihan, serta display K3 (Kesehatan dan Keselamatan Kerja). Peran display sangat berguna untuk membuat proses produksi menjadi ergonomis, sehingga pesan yang ingin disampaikan dapat disampaikan tanpa menimbulkan kesalahan membaca. Permasalahan yang sering dihadapi perusahaan adalah display yang digunakan tidak memenuhi syarat sebagai display yang baik.

Daftar Pustaka (1992-2008)