## **DAFTAR ISTILAH**

Manufaktur : Suatu cabang industri yang mengaplikasikan mesin,

peralatan dan tenaga kerja dan suatu medium proses untuk mengubah bahan mentah menjadi barang jadi untuk

dijual.

Otomasi : Penggunaan mesin, sistem kontrol, dan teknologi

informasi untuk optimisasi produksi dan pengiriman

barang dan jasa.

URS : Spesifikasi dari apa yang harus dimplementasikan,

deskripsi bagaimana sistem harusnya bekerja atau bagian-bagian yang ada didalam sistem, bisa juga dijadikan batasan dalam proses pengembangan

Part : Komponen

Job : Operasi

Processing Time : Waktu yang dibutuhkan untuk mengerjakan suatu

pekerjaan. Dalam waktu proses ini sudah termasuk

waktu yang dibutuhkan untuk persiapan dan pengaturan

(set-up) selama proses berlangsung.

**Programmable** 

Logic Controller : Suatu sistem digital elektronik dengan memori yang

dapat diprogram untuk penyimpanan internal instruksi pengguna, agar melakukan fungsi spesifik seperti logika, urutan, waktu, counting dan aritmatik yang mengontrol

melalui digital atau analog input dan output.

Human Machine

Interface : Sistem yang menghubungkan antara manusia dan

teknologi mesin

Supervisory Control

And Data Acquisition: Sistem yang dapat melakukan pengawasan, pengendalian

dan akuisisi data sebuah objek