

# **PEMOGRAMAN PLC PADA PT. GAYA MOTOR**

**HANDRY SUPENDI, IR. IRWAN NIMARA, MM.**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2005

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : elektronika

Abstraksi :

Perwujudan perkembangan dunia elektronika adalah semakin mengantarkan manusia pada sistim otomatisasi . Untuk meningkatkan jumlah barang yang diproduksi secara efektif dan efisien, salah satu jenis peralatan otomatisasi yang digunakan adalah PLC . Saat ini penggunaan PLC telah menggantikan piranti kontrol konvensional di industri karena kelebihan yang dimilikinya, diantaranya adalah fleksibel, deteksi dan koreksi kesalahan lebih mudah, harga relative murah, kecepatan operasi, dll. Aplikasi ½ aplikasi dalam dunia industri antara lain : pada pengempakan, penanganan bahan, pemindahan body mobil dan sebagainya .