

PEMROGRAMAN PLC PADA COMPENSATOR PT.MULIA KERAMIK INDAH RAYA

ZAENUL ANWARI, IRWAN NIMARA

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2005

Universitas Gunadarma

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

kata kunci :

Abstraksi :

Perkembangan dunia elektronika dewasa ini menciptakan persaingan dalam dunia perindustrian untuk tetap bertahan. Untuk itu diperlukan peningkatan jumlah barang yang diproduksi secara efektif dan efisien. Sehingga dituntut adanya sistem otomatisasi yang salah satunya adalah PLC . Saat ini penggunaan PLC telah menggantikan piranti kontrol konvensional di industri karena kelebihan yang dimilikinya, diantaranya adalah karena PLC lebih fleksibel, deteksi dan koreksi kesalahan lebih mudah, harga relatif murah, kecepatan operasi, dll. Tidak selamanya proses produksi berjalan lancar, terkadang terjadi suatu masalah yang mengharuskan untuk menghentikan line (jalur) yang membawa barang, sehingga terjadi penumpukan barang. Untuk itu diperlukan adanya alat yang dapat menampung sementara dalam hal ini adalah keramik sehingga tidak terjadi penumpukan seperti yang disebut di atas yaitu Compensator.