

# **APLIKASI PENGGERAK MESIN PACKER PADA PT SEMEN PADANG**

**DYAH CAHYANING PRATIWI, IR.SUZANNA L. SIREGAR,MMSI**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2004

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : java

Abstraksi :

Saat ini penggunaan komputer diberbagai bidang sudah menjadi sebuah kebutuhan, karena komputer mempunyai beberapa kelebihan seperti dapat menyimpan data yang jumlahnya banyak dan mengolah data, sehingga pekerjaan akan menjadi lebih mudah dan data data yang ada akan tersimpan dengan baik serta terjamin keakuratannya. Aplikasi penggerakan mesin packer pada PT Semen Padang ini dibuat dengan tujuan untuk memperkenalkan aplikasi pengontrolan penggerakan mesin secara komputerisasi. Komponen sistem terdiri dari Programmable Logic Control (PLC), kabel komunikasi, PC server, PC Client dan Local Area Network. Sasaran lain pembuatan aplikasi ini adalah untuk membantu meningkatkan efisiensi proses pengepakan dan dapat membantu pengontrolan dalam menjalankan penggerakan mesin packer. Untuk pembuatan program aplikasi digunakan program Java dan C++ agar pembuatan aplikasi lebih mudah untuk dikelola.