OPTIMASI *SPACING* LUBANG LEDAK METODE PELEDAKAN *PRE-SPLITTING* PADA BATUBARA MENGGUNAKAN PROGRAM MATLAB 6.1

SKRIPSI

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat sarjana S-1

Disusun oleh :

SUPRIOHADI

J2D 098 202

JURUSAN FISIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS DIPONEGORO

SEMARANG

2003