

**PENENTUAN POLA KECEPATAN ARUS DAN
GELOMBANG LAUT DALAM HUBUNGANNYA DENGAN
PERUBAHAN GARIS PANTAI DI PEKALONGAN**



SKRIPSI

*Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mencapai
Derajat Sarjana Strata Satu Pada Jurusan Fisika*

**SORJA KOESUMA
J 401 91 0657**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
1997**