

87/97

**PEMBUATAN SUMBER ION TIPE KATODA PANAS
UNTUK CUPLIKAN PADAT DENGAN FILAMEN
DAN PEMANAS TERPISAH**



SKRIPSI

O l e h :

HERI SUTANTO

J 401 92 0815

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS DIPONEGORO
S E M A R A N G**

1997