

139/1/99

**PERAN ALKIL BENZENA SULFONAT PADA PENCELUPAN
SERAT POLIESTER MEMAKAI ZAT WARNA DISPERSI**



SKRIPSI

O l e h :

WAHYUWIDI NUGRAHENI

J 301 93 0964

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

1998