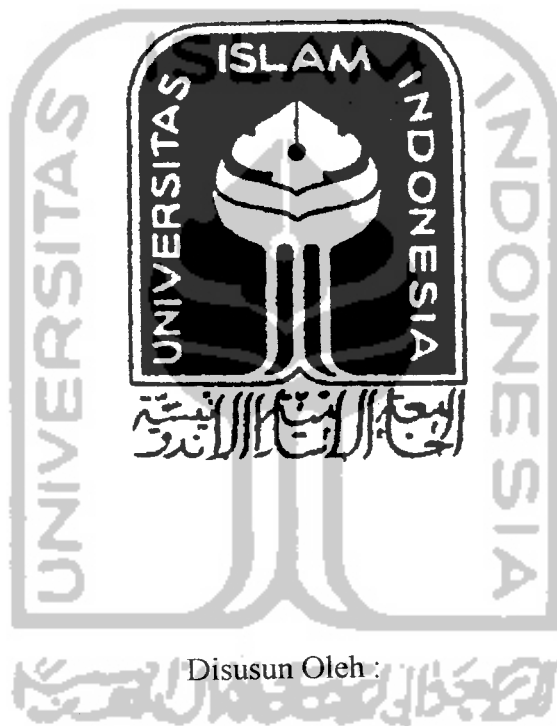


**TUGAS AKHIR**

**PENGARUH *POLY ETHYLENE* SEBAGAI *ADDITIVE*  
TERHADAP KARAKTERISTIK *MARSHALL* DAN  
PERMEABILITAS *HOT ROLLED SHEET B (HRS-B)***



**YANUAR DWI PUTRA**

**No. Mhs. : 96310005**

**JURUSAN TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA  
JOGJAKARTA  
2003**