

**TUGAS AKHIR  
PENELITIAN LABORATORIUM**

**PERILAKU KUDA-KUDA PAPAN DENGAN  
ALAT SAMBUNG *CLAW NAILPLATE***



Disusun Oleh :

IBNU NUGROHO

No. Mhs. : 98 511 002

DHESPY ROSMEI LINA

No. Mhs. : 98 511 143

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