

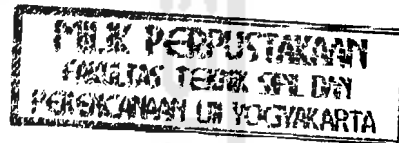
TUGAS AKHIR

**PERILAKU BALOK LAMINASI  
JENIS KERUING DAN MERANTI MERAH**



الجامعة الإسلامية  
الاندونيسية

Disusun Oleh :



**M. Mudzakir Agung P.**

No. Mhs. : 93 310 001

NIRM : 930051013114120001

**Setiyo Winarto**

No. Mhs. : 93 310 301

NIRM : 930051013114120297

**JURUSAN TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA  
YOGYAKARTA  
2002**