

## **TESIS**

### **Tinjauan tentang Jarak Ujung dan Jarak antar Alat Sambung Baut pada kayu LVL Sengon (*Paraserianthes falcataria*)**

Disusun untuk memenuhi persyaratan mencapai derajat Sarjana S2 pada Program Studi  
Teknik Sipil Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



**Disusun oleh:**  
**DANI NUGROHO SAPUTRO**  
**13/353559/PTK/09031**

**PROGRAM PASCASARJANA FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2016**