

**ANALISA SIFAT-SIFAT MEKANIK BAHAN KOMPOSIT  
SERAT SERABUT KELAPA SEBAGAI BAHAN PENGUAT**

**SKRIPSI**

**Oleh:**

**JOKO PURNOMO**

**11.813.0041**



**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS MEDAN AREA**

**MEDAN**

**2016**

**ANALISA SIFAT-SIFAT MEKANIK BAHAN KOMPOSIT  
SERAT SERABUT KELAPA SEBAGAI BAHAN PENGUAT**

**SKRIPSI**

**OLEH:**

**JOKO PURNOMO**

**11.813.0041**



**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS MEDAN AREA**

**MEDAN**

**2016**

**ANALISA SIFAT-SIFAT MEKANIK BAHAN KOMPOSIT  
SERAT SERABUT KELAPA SEBAGAI BAHAN PENGUAT**

**SKRIPSI**

Oleh:

**JOKO PURNOMO**

**11.813.0041**

*Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan*

*Dalam Memperoleh Gelar Sarjana Teknik*

*Di Universitas Medan Area*

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS MEDAN AREA**

**MEDAN**

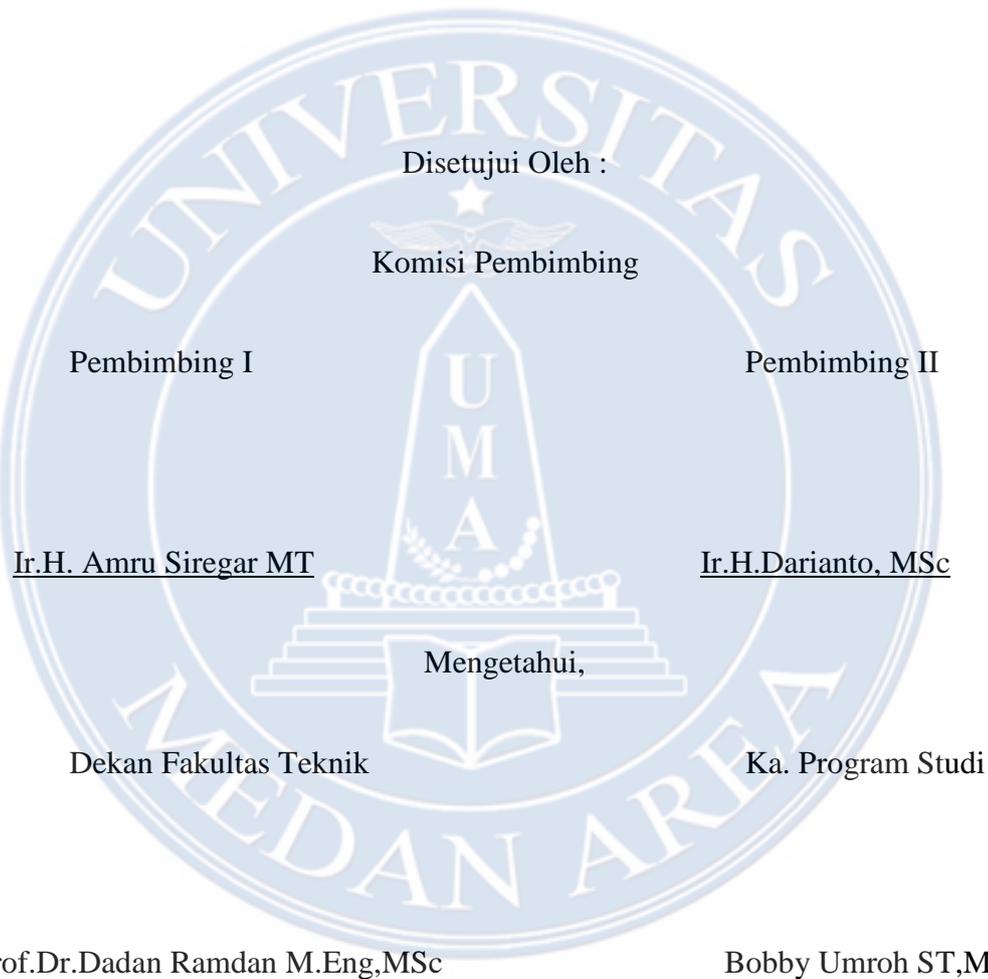
**2016**

Judul Skripsi : Analisa Sifat-sifat Mekanik Bahan Komposit Serabut Kelapa  
Sebagai Bahan Penguat

Nama : Joko Purnomo

NPM : 11.813.0041

Fakultas : Teknik



Tanggal Lulus : 10 Desember 2016.