

**TUGAS AKHIR
BIDANG TEKNIK MATERIAL**

**“PENGARUH WAKTU PENGEMPAAN TERHADAP KEKUATAN BENDING
PAPAN KOMPOSIT DARI SERAT KELAPA SAWIT YANG DI ALKALISASI
NaOH DENGAN PEREKAT UREA FORMALDEHIDA”**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan
Pendidikan Tahap Sarjana**



Oleh:

TOMMY APRINALDO

NBP. 0910912071

**JURUSAN TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ANDALAS**

2014