

**PENGARUH VARIASI ORIENTASI DARI SERAT KULIT WARU
(*HIBISCUS TILIACEUS*) TERHADAP KEKUATAN TARIK
KOMPOSIT BERMATRIK *POLYESTER***

SKRIPSI

TEKNIK MESIN KONSENTRASI TEKNIK MATERIAL

**Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik**



**AFRREDO TRILASETYA. A. W
NIM. 125060201111020**

**UNIVERSITAS BRAWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK
MALANG
2017**