

SKRIPSI
KARAKTERISASI SIFAT MEKANIS KOMPOSIT SERAT
NANAS/EPOKSI DENGAN PENAMBAHAN SERBUK KUNINGAN
DAN MgO SEBAGAI BAHAN ALTERNATIF KAMPAS REM
SEPEDA MOTOR

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Memperoleh Gelar
Sarjana Teknik



Disusun Oleh:
HAWARI THOHA PANGESTU
20140130110

PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2018