

**UNJUK KERJA RADIATOR DENGAN FLUIDA KERJA
NANOFLUIDA ($\text{Al}_2\text{O}_3\text{-AIR}$)**

**SKRIPSI
KONSENTRASI TEKNIK KONVERSI ENERGI**

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan
memperoleh gelar sarjana teknik



Disusun Oleh :

**IMANUEL DO ALLA
NIM. 0910623053-62**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK
MALANG
2013**

**PEMANFAATAN NANOFLUIDA ($\text{Al}_2\text{O}_3\text{-AIR}$) UNTUK MENINGKATKAN
UNJUK KERJA RADIATOR**

**SEMINAR HASIL
KONSENTRASI KONVERSI ENERGI**

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan
memperoleh gelar sarjana teknik



Disusun Oleh :

**IMANUEL DO ALLA
NIM. 0910623053-62**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK
MALANG
2012**

**PEMANFAATAN NANOFLUIDA (Al₂O₃-AIR) UNTUK MENINGKATKAN
UNJUK KERJA RADIATOR**

**PROPOSAL SKRIPSI
KONSENTRASI KONVERSI ENERGI**

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan
memperoleh gelar sarjana teknik



Disusun Oleh :

**IMANUEL DO ALLA
NIM. 0910623053-62**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK
MALANG
2012**