

**PENGARUH PENAMBAHAN MINYAK JARAK PAGAR DALAM  
AIR SEBAGAI *PHASE CHANGE MATERIAL***

**SKRIPSI**

**TEKNIK MESIN KONSENTRASI TEKNIK KONVERSI ENERGI**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan  
memperoleh gelar Sarjana Teknik



**RIDHO SYAHBANA ADAM**

**NIM. 125060200111067**

**UNIVERSITAS BRAWIJAYA**

**FAKULTAS TEKNIK**

**MALANG**

**2018**