

## LEMBAR PERSETUJUAN

# ANALISA INDEKS KEKERINGAN DENGAN METODE *STANDARDIZED PRECIPITATION INDEX (SPI)* DAN SEBARAN KEKERINGAN DENGAN *GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM* (*GIS*) PADA DAS NGROWO

## SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan  
memperoleh gelar Sarjana Teknik



Disusun oleh :  
**HADI MULIAWAN**  
NIM. 0910640007 – 64

Telah diperiksa dan disetujui oleh:

**Dosen Pembimbing I**

**Dr.Eng. Donny Harisuseno, ST., MT.**  
NIP. 19750227 199903 1 001

**Dosen Pembimbing II**

**Dr. Ery Suhartanto, ST., MT.**  
NIP. 19730305 199903 1 002