

**GEOLOGI DAN STUDI FASIES KARBONAT FORMASI  
NAMPOL DAN FORMASI WONOSARI DAERAH  
HARJOKUNCARAN DAN SEKITARNYA, KECAMATAN  
SUMBERMANJING WETAN, KABUPATEN MALANG,  
PROVINSI JAWA TIMUR**

Oleh :

**LUTHFI ARIF INDRAWAN**

**NIM. 111 110 106**

Disusun Sebagai Salah Satu Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik Geologi

Yogyakarta, 23 Maret 2016

Menyetujui,

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II



**Ir. H. Achmad Subandrio, M.T.**  
NIP. 19590212 198603 1 002



**Dr. Ir. C. Prsetvadi, M.Sc**  
NIP. 19851104 198703 1 001

Mengetahui,

Ketua Program Studi



**Ir. H. Sugeng Raharjo, MT**  
NIP. 19581208 199203 1 001