

**PENGARUH PENAMBAHAN *ADDITIVE*
GILSONITE HMA MODIFIER GRADE TERHADAP KINERJA
ASPAL PORUS**

SKRIPSI

**Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik**



Disusun oleh :

NIZAR RAMADHAN

NIM. 0910610075-61

RACHMAD REZA B.

NIM. 0910610079-61

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN SIPIL
MALANG
2014**