

TUGAS AKHIR

PENGARUH VARIASI KADAR SUPERPLASTICIZER TERHADAP KUAT TARIK BETON DENGAN BAHAN TAMBAH BUBUK LUMPUR LAPINDO 10%



Disusun oleh :

MOHAMAD ISRAM M. AIN

2008 011 0004

**JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2013