

TUGAS AKHIR

**PENGARUH PENAMBAHAN ARANG AKTIF TEMPURUNG KELAPA
DALAM CAMPURAN LASTON-WC TERHADAP KARAKTERISTIK
MARSHALL, KUAT TARIK BELAH DAN KUAT TEKAN NORMAL
(Dengan variasi 2 %, 4 % dan 8 % dari berat aspal)**



Disusun Oleh :

ALBERT NUGRAHA GEMA SAPUTRA

2009 011 0083

**JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2013**