

TUGAS AKHIR

**KUAT TARIK TAK LANGSUNG BETON ASPAL
SWAPULIH (*SELF HEALING*) YANG MENGGUNAKAN
MIKROKAPSUL BERISI MINYAK TANAH**



Disusun oleh :

YASINTA DWI UNTARI

12/332399/SV/01115

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2016