

TUGAS AKHIR

**PERBAIKAN TANAH RESIDU MENGGUNAKAN SEMEN PADA
TANAH DASAR (*SUBGRADE*) JALAN REL**

**Studi Kasus : Desa Ketapang, Kecamatan Sungkai Selatan, Kabupaten
Lampung Utara**



ANDRI ARIYANTO

20110110122

JURUSAN TEKNIK SIPIL

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2015