

**TUGAS AKHIR**

**STUDI POLA OPERASI JALUR KERETA API GANDA  
SUNGAI LILIN – BAYUNG LENCIR**

**Disusun guna melengkapi persyaratan untuk mencapai  
derajat kesarjanaan Strata-1  
Pada Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



**Disusun Oleh :  
DYAH AYU WULANDARI  
20130110322**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2017**