

**PENGARUH SUHU TERHADAP PERKEMBANGAN
BAKTERI *Bacillus cereus* DAN *Bacillus subtilis* UNTUK
OPTIMASI PEMELIHARAAN MANDIRI BETON *RIGID*
*PAVEMENT***

PROYEK AKHIR



Oleh :

ANA MARLINA

NIM. 13/356092/SV/05375

**PROGRAM STUDI D-IV TEKNIK PENGELOLAAN DAN
PEMELIHARAAN INFRASTRUKTUR SIPIL**

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2017