

**PERBAIKAN NON STRUKTURAL PERKERASAN KAKU
(*RIGID PAVEMENT*) DENGAN MENGGUNAKAN
PERKEMBANGAN BAKTERI *Bacillus subtilis* DAN BAKTERI
Bacillus cereus SEBAGAI AGEN *SELF HEALING CONCRETE*
DENGAN VARIASI NILAI pH**

PROYEK AKHIR



Oleh :

**PUTRI RAHMASANTI
NIM. 13/356036/SV/05348**

**PROGRAM STUDI D-IV TEKNIK PENGELOLAAN DAN
PEMELIHARAAN INFRASTRUKTUR SIPIL
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2017**