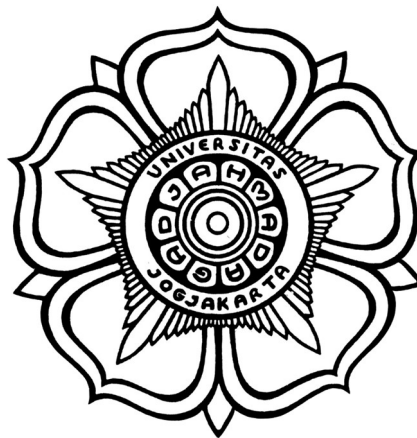


TUGAS AKHIR
PERENCANAAN JEMBATAN PENGHUBUNG DESA UMBULMARTANI
DAN DESA WIDODOMARTANI, SLEMAN, YOGYAKARTA

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1
pada Program Studi Teknik Sipil Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



Disusun Oleh :

TAKBIRA MUHAMMAD FIKRI

18 / 429043 / TK / 47545

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2022