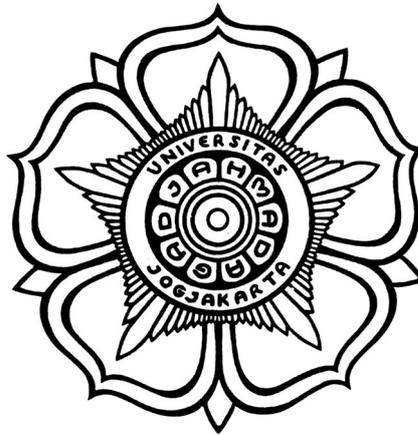


TUGAS AKHIR

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