

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**PEMBANGUNAN PERANGKAT LUNAK PERENCANAAN TEBAL LAPIS
PERKERASAN TAMBAHAN METODE *FALLING WEIGHT
DEFLECTOMETER* (FWD) MENGGUNAKAN APLIKASI VBA-EXCEL**

*Development of Overlay Design Software of Falling Weight Deflectometer (FWD)
Method Using VBA-Excel*

Diajukan guna melengkapi persyaratan untuk mencapai derajat kesarjanaan
Strata-1

Pada Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh :

FAJAR AFRIANI

20120110221

Telah diperiksa dan disahkan oleh Tim Penguji:

Sri Atmaja P. Rosyidi, ST.M.Sc.Eng., Ph.D

Ketua Tim Penguji

Tanggal:

29/08/16

Puji Harsanto, ST., M.T., Ph.D

Anggota Tim Penguji

Tanggal:

Dr. Noor Mahmudah ST., M.Eng

Anggota Tim Penguji

Tanggal:

27/8/2016