

TUGAS AKHIR

**EVALUASI GEOMETRIK SEBAGAI BAGIAN DARI
RENCANA PEMBANGUNAN JARINGAN *OUTER*
RINGROAD PROVINSI DIY**
(Studi Kasus : Ruas Tikungan Jembatan Tunjungan Jalan Pakem-Katasan)

Disusun oleh

Muhammad Fahrizal Indrata
13511002

Telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana Teknik Sipil

Diuji pada tanggal

Pembimbing I

Penguji I

Penguji II



Ir. Subarkah, M.T.
NIK: 865110101



Faizul Chasanah, S.T., M.Sc.
NIK: 145110101



Corry Vacub, Ir., M.T.
NIK: 145110102

Mengesahkan,

Ketua Program Studi Teknik Sipil



Sri Andini Yuni Astuti, Dr. Ir., M.T.
NIK: 885110101

TUGAS AKHIR

**EVALUASI GEOMETRIK SEBAGAI BAGIAN DARI
RENCANA PEMBANGUNAN JARINGAN *OUTER*
RINGROAD PROVINSI DIY**

(Studi Kasus : Ruas Tikungan Jembatan Tunjungan Jalan Pakem–Kalasan)

**GEOMETRIC EVALUATION AS A PART OF
DEVELOPMENT PLAN THE OUTER RINGROAD
NETWORK IN DIY**

(Case Study: Bend Road of Tunjungan Bridge in Pakem – Kalasan Street)

Disusun oleh

Muhammad Fahrizal Indrata

13511002

Telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana Teknik Sipil

Diuji pada tanggal 27 Agustus 2018



Mengesahkan,

Ketua Program Studi Teknik Sipil



Sri Amini Yuni Astuti, Dr. Ir., M.T.

NIK: 885110101