

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

PREDIKSI PENURUNAN TANAH TIMBUNAN PADA PERBAIKAN TANAH
LUNAK DENGAN *PREFABRICATED VERTICAL DRAIN* (PVD)

STUDI KASUS : PROYEK PEMBANGUNAN LANDAS PACU BANDARA

AHMAD YANI SEMARANG

(Prediction of Ground Settlement of the Improved Embankment with

Prefabricated Vertical Drain (PVD) in Soft Soil

Case Study : Ahmad Yani Airport Project, Semarang)

Diajukan guna melengkapi persyaratan untuk memperoleh gelar sarjana (S1)

pada Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Disusun oleh :

SISWOKO ADI SAPUTRO

20120110155

Telah diperiksa dan disahkan oleh :

Tim Penguji

Dr. Eng Agus Setyo Muntohar, ST., M.Eng. Sc.

Dosen Pembimbing I

Willis Diana, ST., MT.

Dosen Pembimbing II

Edi Hartono, ST., MT.

Dosen Penguji





Tanggal : 26/03/2016



Tanggal : 30/3/2016



Tanggal : 29/3/2016