

HALAMAN PENGESAHAN I

HALAMAN PENGESAHAN I

**PENERAPAN DATA MINING UNTUK CLUSTERING
MAHASISWA RAWAN DROP OUT DENGAN METODE
K-MEANS STUDI KASUS FAKULTAS ISIPOL
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

oleh :

Ferdiansyah Agung Saputra

20140140018

Telah diperiksa Serta disetujui oleh pembimbing untuk diujikan

Pada Tanggal 20 Agustus 2018



Pembimbing I,

Pembimbing II,

Ir. Eko Prasetyo, M.Eng.

NIK. 19670422201204123061

Asroni, S.T., M.Eng.

NIK.19740426201504123072

HALAMAN PENGESAHAN II

HALAMAN PENGESAHAN II

**PENERAPAN DATA MINING UNTUK CLUSTERING
MAHASISWA RAWAN DROP OUT DENGAN METODE
K-MEANS STUDI KASUS FAKULTAS ISIPOL
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

Disusun Oleh:

Ferdiansyah Agung Saputra

20140140018

Telah Dipertahankan di Depan Tim Penguji

Pada Tanggal 20 Agustus 2018

Dosen Pembimbing I,

Dosen Pembimbing II,



Ir. Eko Prasetyo, M.Eng.

NIK. 19670422201204123061



Asroni, S.T., M.Eng.

NIK. 19740426201504123072

Penguji,



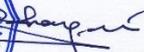
Cahya Damarianti, S.T., M.Eng.

NIK. 19870315201507123077

Tugas akhir ini telah dinyatakan sah sebagai salah satu persyaratan untuk
memperoleh gelar sarjana teknik

Mengesahkan,

Ketua Program Studi Teknik Informatika



Chairudin N S, S.T., M.Eng., ITILF.

NIK. 19841007201504123074