HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING

APLIKASI PENGENALAN PENUTUR PADA IDENTIFIKASI SUARA PENELEPON MENGGUNAKAN MEL-FREQUENCY CEPSTRAL COEFFICIENT DAN VECTOR QUANTIZATION
(Studi Kasus : Layanan Hotline Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta)

Disusun Oleh :

Muhammad Fahim Rasyid
123140147

Telah diuji dan dinyatakan lulus oleh pembimbing
pada tanggal : 27 Agustus 2018

Menyetujui,
Pembimbing I

Dr. Herlina Jayadianti, S.T., M.T.
NIK. 2 7708 02 0235 1

Pembimbing II

Herry Sofyan, S.T., M.Kom.
NIK. 2 6404 96 0139 1

Mengetahui,
Ketua Program Studi

Dr. Awang Hendrianto Pratomo, S.T., M.T
NIP. 1977 07 25 2005 01 1001