UNIVERSITAS
GADJAH MADA

MODIFIKASI PENJENDELAAN PADA FILTER BANK MFCC UNTUK PENGENALAN UCAPAN MANUSIA
Ihsanul Hajid, Prof. Dr. Ir. Risanuri Hidayat, M.Sc., IPM.; Dr. Bimo Sunarfri Hantono, S.T., M.Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

MODIFIKASI PENJENDELAAN PADA FILTER BANK MFCC UNTUK PENGENALAN UCAPAN MANUSIA

TESIS

***THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS* (SDGs)**
Good Health and Wealth-being

Ihsanul Hajid
21/485686/PTK/14098

PROGRAM MAGISTER PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

MODIFIKASI PENJENDELAAN PADA FILTER BANK MFCC UNTUK PENGENALAN UCAPAN MANUSIA
Ihsanul Hajid, Prof. Dr. Ir. Risanuri Hidayat, M.Sc., IPM.; Dr. Bimo Sunarfri Hantono, S.T., M.Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

TESIS

MODIFIKASI PENJENDELAAN PADA FILTER BANK *MFCC* UNTUK PENGENALAN UCAPAN MANUSIA

Ihsanul Hajid
21/485686/PTK/14098

telah disetujui Tim Pembimbing

Pembimbing Utama

Prof. Dr. Ir. Risanuri Hidayat, M.Sc., IPM.

Pembimbing Pendamping

Dr. Bimo Sunarfri Hantono, S.T., M.Eng.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

MODIFIKASI PENJENDELAAN PADA FILTER BANK MFCC UNTUK PENGENALAN UCAPAN MANUSIA
Ihsanul Hajid, Prof. Dr. Ir. Risanuri Hidayat, M.Sc., IPM.; Dr. Bimo Sunarfri Hantono, S.T., M.Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

TESIS

MODIFIKASI PENJENDELAAN PADA FILTER BANK *MFCC* UNTUK PENGENALAN UCAPAN MANUSIA

Dipersiapkan dan disusun oleh

Ihsanul Hajid
21/485686/PTK/14098

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal : **28 Juli 2025**
Susunan Dewan Penguji

Ketua	Anggota
Dr.Eng. Ir. Igi Ardiyanto, S.T., M.Eng., IPM., SMIEEE.	**Dr. Bimo Sunarfri Hantono, S.T., M.Eng.**
Anggota	
Prof. Dr. Ir. Risanuri Hidayat, M.Sc., IPM.	

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Magister

Tanggal: **31 Juli 2025**
Ketua Program Studi Magister Teknik Elektro

Dr. Ir. M. Isnaeni Bambang Setyonegoro, M.T.
NIP. 196510041993031003

Mengetahui,
Ketua Departemen
Teknik Elektro dan Teknologi Informasi

Prof. Ir. Hanung Adi Nugroho, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., SMIEEE.
NIP. 197802242002121001