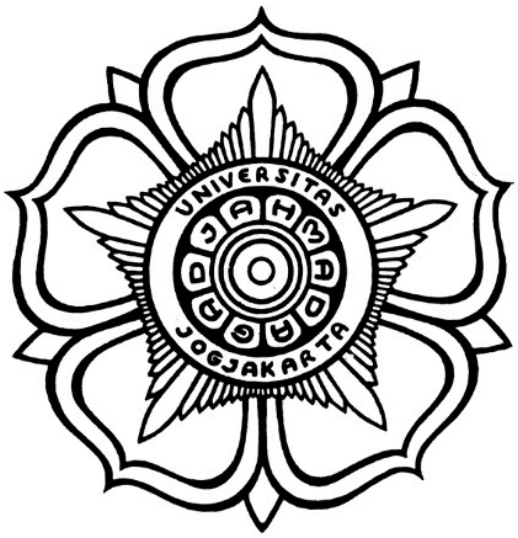
Pengolahan Isyarat untuk Estimasi Laju Napas pada Radar Antena Jamak
Aisya Listiana Boemara, Dr. Iswandi, S.T., M. Eng. ; Ir. Sigit Basuki Wibowo, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PENGOLAHAN ISYARAT UNTUK ESTIMASI LAJU NAPAS PADA RADAR ANTENA JAMAK

SKRIPSI



THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS
Industry, Innovation and Infrastructure
Quality Education

Disusun oleh:

AISYA LISTIANA BOEMARA
22/497687/TK/54551

PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK BIOMEDIS
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

Pengolahan Isyarat untuk Estimasi Laju Napas pada Radar Antena Jamak
Aisya Listiana Boemara, Dr. Iswandi, S.T., M. Eng. ; Ir. Sigit Basuki Wibowo, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

PENGOLAHAN ISYARAT UNTUK ESTIMASI LAJU NAPAS PADA RADAR ANTENA JAMAK

SKRIPSI

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh

Gelar Sarjana Teknik

pada Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi Fakultas Teknik

Universitas Gadjah Mada

Disusun oleh :

Aisya Listiana Boemara
22/497687/TK/54551

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 03 Juli 2026

Dosen Pembimbing I	Dosen Pembimbing II
Dr. Iswandi, S.T., M.Eng.	Ir. Sigit Basuki Wibowo, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM.
NIP. 197604152002121004	NIP. 197605012002121002

Pengolahan Isyarat untuk Estimasi Laju Napas pada Radar Antena Jamak
Aisya Listiana Boemara, Dr. Iswandi, S.T., M. Eng. ; Ir. Sigit Basuki Wibowo, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

SKRIPSI

PENGOLAHAN ISYARAT UNTUK ESTIMASI LAJU NAPAS PADA RADAR ANTENA JAMAK

Dipersiapkan dan disusun oleh

Aisya Listiana Boemara
22/497687/TK/54551

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal : **03 Juli 2026**

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama	Pembimbing Pendamping
Dr. Iswandi, S.T., M.Eng.	**Ir. Sigit Basuki Wibowo, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM.**

Anggota Dewan Penguji Lain

Anugerah Galang Persada, S.T., M.Eng.	**Eny Sukani Rahayu, S.T., M. Eng.**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik
Tanggal: 17 Juli 2026
Pengelola Program Studi: Sarjana Teknik Biomedis

Syukron Abu Ishaq Alfarozi, S.T., Ph.D.
NIP 111199205202101102

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi

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