



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Perbaikan Kualitas Citra Ultrasound Payudara dengan Tapis SRAD dan Pemerataan Histogram

AUDREY NABILLA SHAFa, Prof. Dr. Ir. Risanuri Hidayat, M.Sc., IPM.; Teguh Bharata Adji, S.T., M.T., M.Eng., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

PERBAIKAN KUALITAS CITRA *ULTRASOUND* PAYUDARA DENGAN TAPIS SRAD DAN PEMERATAAN HISTOGRAM

SKRIPSI



Disusun oleh:

AUDREY NABILLA SHAFa

20/456711/TK/50535

**PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK BIOMEDIS
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**



HALAMAN PENGESAHAN

PERBAIKAN KUALITAS CITRA *ULTRASOUND* PAYUDARA DENGAN TAPIS SRAD DAN PEMERATAAN HISTOGRAM

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 :

Audrey Nabilla Shafa
20/456711/TK/50535

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 02 Desember 2024

Dosen Pembimbing I

Prof. Dr. Ir. Risanuri Hidayat, M.Sc., IPM.
NIP. 196708021993031002

Dosen Pembimbing II

Teguh Bharata Adji, S.T., M.T., M.Eng., Ph.D.
NIP. 196909201995121001





SKRIPSI

**PERBAIKAN KUALITAS CITRA *ULTRASOUND* PAYUDARA DENGAN TAPIS SRAD
DAN PEMERATAAN HISTOGRAM**

Dipersiapkan dan disusun oleh

Audrey Nabilla Shafa
20/456711/TK/50535

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal : **02 Desember 2024**

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

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

Pembimbing Pendamping

Teguh Bharata Adji, S.T., M.T., M.Eng., Ph.D.

Anggota Dewan Penguji Lain

Dr. Eng. Ir. Sunu Wibirama, S.T., M.Eng., IPM.

**Ir. Adhistya Erna Permanasari, S.T., M.T.,
Ph.D., IPM.**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik

Tanggal: 07 Januari 2025

Pengelola Program Studi: Sarjana Teknik Biomedis

Dr. Eng. Ir. Igi Ardiyanto, S.T., M.Eng., IPM., SMIEEE.
NIP 198701092020121005

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



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

