

**SEGMENTASI KANKER PAYUDARA PADA CITRA
ULTRASONOGRAFI BERBASIS *CONVOLUTIONAL NEURAL*
*NETWORK***

SKRIPSI



Disusun oleh:

Biru Swasana Pagi

19/446455/TK/49560

**PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK BIOMEDIS
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**

HALAMAN PENGESAHAN

SEGMENTASI KANKER PAYUDARA PADA CITRA ULTRASONOGRAFI BERBASIS *CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK*

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 :

Biru Swasana Pagi
19/446455/TK/49560

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 13 Juni 2023

Dosen Pembimbing I



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

Dosen Pembimbing II



Ir. Prapto Nugroho, S.T., M.Eng., D.Eng., IPM.
NIP. 197501152005011003



SKRIPSI

**SEGMENTASI KANKER PAYUDARA PADA CITRA ULTRASONOGRAFI BERBASIS
CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK**

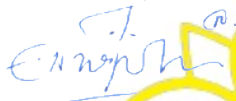
Dipersiapkan dan disusun oleh

Biru Swasana Pagi
19/446455/TK/49560

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal : **13 Juni 2023**

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



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

Pembimbing Pendamping



Ir. Prapto Nugroho, S.T., M.Eng., D.Eng., IPM.

Anggota Dewan Penguji Lain



**Ir. Sigit Basuki Wibowo, S.T., M.Eng., Ph.D.,
IPM.**



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

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

Tanggal: 17 Juli 2023

Pengelola Program Studi: Sarjana Teknik Biomedis

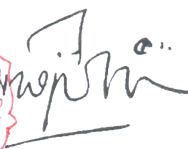


Dr. Eng. Ir. Igi Ardiyanto, S.T., M.Eng.

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

