

SKRIPSI

**PENERAPAN METODE KLASIFIKASI JARINGAN SARAF
TIRUAN FUNGSI DASAR RADIAL SEBAGAI DETEKSI
KANKER PAYUDARA PADA CITRA MAMMOGRAM**



IKA NOVIA ANGGRAINI

**PROGRAM STUDI S-1 FISIKA
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA**

2021

**PENERAPAN METODE KLASIFIKASI JARINGAN SARAF TIRUAN
FUNGSI DASAR RADIAL SEBAGAI DETEKSI KANKER PAYUDARA
PADA CITRA MAMMOGRAM**

SKRIPSI

**Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Sains
Bidang Fisika pada Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Airlangga**

Oleh :

IKA NOVIA ANGGRAINI

081611333008

Tanggal Lulus :

22 Januari 2021

Disetujui oleh:

Pembimbing I,



Endah Purwanti, S.Si, M.T
NIP: 19771031 200912 2 003

Pembimbing II,



Dr. Khusnul Ain, S.T, M.Si
NIP: 197207051997021001

LEMBAR PENGESAHAN NASKAH SKRIPSI

Judul : Penerapan Metode Klasifikasi Jaringan Saraf Tiruan Fungsi
Dasar Radial Sebagai Deteksi Kanker Payudara Pada Citra
Mammogram
Penyusun : Ika Novia Anggraini
NIM : 081611333008
Pembimbing I : Endah Purwanti, S.Si, M.T
Pembimbing II : Dr. Khusnul Ain, S.T., M.Si
Tanggal Seminar : 22 Januari 2021

Disetujui oleh:

Pembimbing I,



Endah Purwanti, S.Si, M.T
NIP: 19771031 200912 2 003

Pembimbing II,



Dr. Khusnul Ain, S.T., M.Si
NIP: 197207051997021001

Mengetahui,

Ketua Departemen Fisika
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Airlangga



Herri Trilaksana, S.Si, M.Si, Ph.D
NIP: 19771228 200312 1 003

PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI

Skripsi ini tidak dipublikasikan, namun tersedia di perpustakaan dalam lingkungan Universitas Airlangga, diperkenankan untuk dipakai sebagai referensi kepustakaan, tetapi pengutipan harus seizin penyusun dan harus menyebutkan sumbernya sesuai kebiasaan ilmiah.

Dokumen skripsi ini merupakan hak milik Universitas Airlangga.