

**Analisis Probabilitas Pencurian pada Sumber ^{192}Ir di Instalasi
Brakhiterapi RS Sardjito Menggunakan Metode *Attack-
Defense Tree Analysis***

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana
Program Studi Teknik Nuklir



Diajukan oleh
TONGGI SIMANJUNTAK
20/456818/TK/50642

Kepada
DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

Analisis Probabilitas Pencurian Pada Sumber ¹⁹²Ir di Instalasi Brakhiterapi RS Sardjito Menggunakan Metode *Attack-Defense Tree Analysis*

Nama Mahasiswa : Tonggi Simanjuntak

Nomor Mahasiswa : 20/456818/TK/50642

Pembimbing Utama : Ir. Susetyo Hario Putero, M.Eng., IPU

Pembimbing Pendamping : Ir. Nunung Prabaningrum, M.T.,
Ph.D., IPU

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 10 Januari 2025

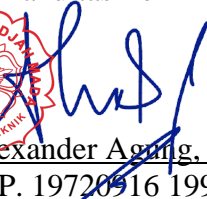

Ketua Sidang : Ir. Susetyo Hario Putero, M.Eng., IPU

Penguji Utama : Dr. Ir. Haryono Budi Santosa, M.Sc

Anggota Penguji : Ir. Kutut Suryopratomo, M.T., M.Sc

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi
syarat kelulusan pada tanggal 16 Januari 2025

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika
Fakultas Teknik UGM



Dr. Ir. Alexander Agung, S.T., M.Sc., IPU
NIP. 19720916 199803 1002