



**RANCANG BANGUN SISTEM PREDIKSI KANKER PARU-
PARU PADA CITRA HISTOPATOLOGI MENGGUNAKAN
CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK DENGAN
ARSITEKTUR *RESNET-50***

Disusun Oleh

Rangga Dwi Prilian

21360005

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI INFORMASI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA
FEBRUARI 2025**



**RANCANG BANGUN SISTEM PREDIKSI KANKER PARU-
PARU PADA CITRA HISTOPATOLOGI MENGGUNAKAN
CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK DENGAN
ARSITEKTUR *RESNET-50***

SKRIPSI

**Disusun Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Komputer (S.Kom)**

**Nama : Rangga Dwi Prilian
NIM : 21360005**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI INFORMASI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA
FEBRUARI 2025**