



TUGAS AKHIR

**PENGEMBANGAN MODEL DETEKSI
OBJEK DALAM RUMAH BAGI
TUNANETRA BERBASIS OPTIMASI
YOLOV8N MENGGUNAKAN METODE
GHOST MODULE DAN *ATTENTION
MECHANISM***

Muhammad Insan Kamil

NIM. 11211058

Syamsul Mujahidin, S.Kom., M.Eng

Riska Kurniyanto Abdullah, S.T., M.Kom.

Program Studi Informatika

Jurusan Matematika dan Teknologi Informasi

Institut Teknologi Kalimantan

Balikpapan, 2024