



TUGAS AKHIR

**SISTEM PENGAWASAN
PENGUNAAN ALAT PELINDUNG
DIRI BERBASIS *INTERNET OF THINGS*
MENGUNAKAN ALGORITMA YOLO
DENGAN *SLICING AIDED HYPER
INFERENCE***

Dimas Pramudya
NIM. 11211032

Dosen Pembimbing

Boby Mugi Pratama, S.Si., M.Han.
Bima Prihasto, S.Si., M.Si., Ph.D.

Program Studi Informatika
Jurusan Matematika dan Teknologi Informasi
Institut Teknologi Kalimantan
Balikpapan, 2024



TUGAS AKHIR

**SISTEM PENGAWASAN
PENGUNAAN ALAT PELINDUNG
DIRI BERBASIS *INTERNET OF THINGS*
MENGUNAKAN ALGORITMA YOLO
DENGAN *SLICING AIDED HYPER
INFERENCE***

Dimas Pramudya
NIM. 11211032

Boby Mugi Pratama, S.Si., M.Han.
Bima Prihasto, S.Si, M.Si, Ph.D.

Program Studi Informatika
Jurusan Matematika dan Teknologi Informasi
Institut Teknologi Kalimantan
Balikpapan, 2024