

**DETEKSI KUALITAS KEBERSIHAN PANTAI MENGGUNAKAN
SEGMENTASI SEMANTIK CITRA BERBASIS U-NET 3+**

TUGAS AKHIR



Disusun Oleh :
ZIDANE DENINO PUTRA PRAYITNO
123210104

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
JURUSAN INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA
2025**