## PERANCANGAN PERANGKAT ALAT SIMULASI PENCEGAH KAPAL TENGGELAM BERDASARKAN BERAT DAN KEMIRINGAN MAKSIMUM PADA KAPAL SARANA ANGKUTAN PENYEBERANGAN DANAU

## **TUGAS AKHIR**

Tugas Akhir ini sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana S-1 Teknik Informatika Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta



## **Disusun Oleh:**

HERI CLAUDIUS SIBORO

NIM: 123140160

PROGRAM STUDI INFORMATIKA

JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"

YOGYAKARTA

2021