

## **TUGAS AKHIR**

# **KAJIAN ANALISIS PERENCANAAN NORMALISASI KALI LAGOA DENGAN MENGGUNAKAN *SOFTWARE* HEC-RAS**

Studi Kasus: Saluran Drainase Kota Administrasi Jakarta Utara Provinsi DKI Jakarta

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana Strata 1 (S-1)**



UNIVERSITAS

Disusun oleh :

NICOLAS ANGGA DEWANTA

41116120159

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS MERCU BUANA**

**JAKARTA**

**2018**