



Universitas
Esa Unggul

Univers
Esa

UNIVERSITAS ESA UNGGUL

**OPTIMASI DELAY MENGGUNAKAN KILLER WHALE
ALGORITHM (KWA) PADA NB-IOT**

TESIS

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Magister Ilmu
Komputer (MKOM)**

Universitas
Esa Unggul

Univers
Esa

MUHAMMAD ABDULLAH HADI

20210804005

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU KOMPUTER

JAKARTA

2023