

**PERBANDINGAN POLA ARSITEKTUR *MODEL-VIEW-VIWE*MODEL DENGAN *MODEL-VIEW-CONTROLLER* PADA APLIKASI EDUKASI BAHASA JEPANG TERHADAP PERFORMA APLIKASI**

**TUGAS AKHIR**

Tugas Akhir ini sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana S-1 di Program Studi Informatika, Jurusan Informatika, Fakultas Teknik Industri, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta



**Disusun Oleh:**

**SHEAN MICHAEL AQSHAF A DITAMAPUTRA**

**123190096**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
JURUSAN INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”  
YOGYAKARTA  
2024**