

**Peningkatan *Quality of Experience* pada *Multiplayer Online Game*  
Berbasis *Arduino* dengan Menggunakan *MQTT Server***

**Tugas Akhir**

**diajukan untuk memenuhi salah satu syarat**

**memperoleh gelar sarjana**

**dari Program Studi S1 Informatika**

**Fakultas Informatika**

**Universitas Telkom**

**1301154245**

**Gabe Dimas Wicaksana**



**Program Studi Sarjana S1 Informatika**

**Fakultas Informatika**

**Universitas Telkom**

**Bandung**

**2019**