

**Estimasi nilai pH dan TDS Sistem Hidroponik Dalam Ruangan  
Berdasarkan nilai EC (*Electrical Conductivity*)**

**Tugas Akhir**

**diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana**

**pada Program Studi S1 Teknologi Informasi**

**Fakultas Informatika**

**Universitas Telkom**

**1303190037**

**Elisabeth Vionita Marpaung**



**Program Studi S1 Teknologi Informasi**

**Fakultas Informatika**

**Universitas Telkom**

**Bandung**

**2023**