

**Deteksi *Spoofing* Wajah Manusia Berbasis Video  
Menggunakan Metode *Local Derivative Pattern* dari *Three  
Orthogonal Planes***

**Tugas Akhir**

**diajukan untuk memenuhi salah satu syarat**

**memperoleh gelar sarjana**

**dari Program Studi Teknik Informatika**

**Fakultas Informatika**

**Universitas Telkom**

**1301154558**

**Diah Ajeng Dwi Yuniasih**



**Program Studi Sarjana Teknik Informatika**

**Fakultas Informatika**

**Universitas Telkom**

**Bandung**

**2019**