

**Alat Peraga Sistem Pernapasan Manusia Berbasis *Internet Of Things*(IoT) pada Mata Pelajaran IPA Siswa Kelas VII SMP**

**Tugas Akhir**

**diajukan untuk memenuhi salah satu syarat**

**memperoleh gelar sarjana**

**dari Program Studi S1 Informatika**

**Fakultas Informatika**

**Universitas Telkom**

**1301164381**

**Hilmi Fachrudin**



**Program Studi Sarjana Informatika**

**Fakultas Informatika**

**Universitas Telkom**

**Bandung**

**<2023>**