

**Desain Produk Smart Alarm pada Modul Aplikasi Web**

*Product Design of Smart Alarm on Web Services Module*

**TUGAS AKHIR**

Disusun sebagai syarat mata kuliah Penyusunan Karya Ilmiah dan Proposal

pada Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi

Oleh

**Thoyib Ardian Septi Jaya**

**1101160560**



**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2021**