

**APLIKASI SMART LABORATORY PADA BENGKEL MEKATRONIKA  
DI UNIVERSITAS TELKOM BERBASIS IOT**

*SMART LABORATORY APPLICATION IN MECHATRONIC WORKSHOP AT TELKOM  
UNIVERSITY BASED ON IOT*

**PROYEK AKHIR**

Disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya pada program  
Diploma-3 Teknik Telekomunikasi Fakultas Ilmu Terapan  
Universitas Telkom

**Oleh:**

**MUHAMMAD AGUS SAPUTRA**

**670140014**



**Telkom  
University**

**D3 TEKNIK TELEKOMUNIKASI**

**FAKULTAS ILMU TERAPAN**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2017**