

**APLIKASI PENGUKURAN *BLEEP TEST* SECARA *REAL TIME*  
PADA ATLET OLAHRAGA**

*The application of a bleep test measurement real time on a sports athlete*

**PROYEK AKHIR**

**Disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar Ahli Madya pada  
Program Studi Diploma-3 Teknologi Telekomunikasi Fakultas Ilmu Terapan  
Universitas Telkom**

oleh:

**IMANUEL TRI ADHY MEWANGLO**

**6705170130**



**D3 TEKNOLOGI TELEKOMUNIKASI  
FAKULTAS ILMU TERAPAN  
UNIVERSITAS TELKOM**

**2022**