

**Implementasi Pendeteksi Tidur Menggunakan Histogram of  
Oriented Gradients dan Support Vector Machine Untuk  
Penghematan Listrik Pada Alat Elektronik Rumah Tangga**

**Tugas Akhir**  
**diajukan untuk memenuhi salah satu syarat**  
**memperoleh gelar sarjana**  
**dari Program Studi Informatika**  
**Fakultas Informatika**  
**Universitas Telkom**

**1301180302**  
**Muhamad Liezarda Febryan**



**Program Studi Sarjana Informatika**  
**Fakultas Informatika**  
**Universitas Telkom**  
**Bandung**  
**2022**