

**SISTEM PENGUNCI SEPEDA OTOMATIS  
MENGUNAKAN SMARTPHONE**

***AUTOMATIC BIKE LOCK SYSTEM USING  
SMARTPHONE***

**PROYEK AKHIR**

**Kemal Arsyah  
6702180070**



**PROGRAM STUDI D3 TEKNOLOGI KOMPUTER  
FAKULTAS ILMU TERAPAN  
UNIVERSITAS TELKOM  
BANDUNG, 2023**