

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI
ELEKTRO KINEMATIK DAN DINAMIK PADA
RONER (ROBOT CLEANER)**

**DESIGN AND IMPLEMENTATION OF ELECTRO
KINEMATIC AND DYNAMIC IN RONER
(ROBOT CLEANER)**

PROYEK AKHIR

Desi

6702154097



**PROGRAM STUDI D3 TEKNIK KOMPUTER
FAKULTAS ILMU TERAPAN
UNIVERSITAS TELKOM
BANDUNG, 2018**