



**RANCANG BANGUN SMART LOCKER BERBASIS IOT
DENGAN AUTENTIKASI GANDA DAN DETEKSI INTRUSI
TERINTEGRASI TELEGRAM**

**NAMA : ARIF MAULANA
NPM : 23224715**

**PROGRAM SARJANA TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS SAINS TERAPAN DAN TEKNOLOGI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA
FEBRUARI 2026**

**RANCANG BANGUN SMART LOCKER BERBASIS IOT
DENGAN AUTENTIKASI GANDA DAN DETEKSI INTRUSI
TERINTEGRASI TELEGRAM**

SKRIPSI

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Teknik Elektro**

**NAMA : ARIF MAULANA
NPM : 23224715**



**PROGRAM SARJANA TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS SAINS TERAPAN DAN TEKNOLOGI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA
FEBRUARI 2026**