



INSTITUT TEKNOLOGI PLN

SKRIPSI

**RANCANG BANGUN PROTOTIPE SISTEM PENDETEKSI
SEGMENT KEBOCORAN PIPA AIR BERCAKANG
DENGAN INTEGRASI IOT DAN
SUPPLAI DAYA PLTS**

Disusun Oleh:

AKMAL NURYADIN

202211078

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS KETENAGALISTRIKAN DAN ENERGI
TERBARUKAN
INSTITUT TEKNOLOGI PLN
JAKARTA 2026**

**RANCANG BANGUN PROTOTIPE SISTEM PENDETEKSI
SEGMENT KEBOCORAN PIPA AIR BERCAKANG
DENGAN INTEGRASI IOT DAN
SUPPLAI DAYA PLTS**

SKRIPSI



INSTITUT TEKNOLOGI PLN

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Guna Memperoleh Gelar Sarjana Teknik Elektro

Disusun Oleh:

AKMAL NURYADIN

202211078

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS KETENAGALISTRIKAN DAN ENERGI
TERBARUKAN
INSTITUT TEKNOLOGI PLN
JAKARTA 2026**