



SKRIPSI

ANALISIS PERBANDINGAN EFEKTIVITAS AUTOMATIC METER READING (AMR) DENGAN SISTEM MANUAL MENGGUNAKAN EMSYST DALAM DETEKSI KETIDAKNORMALAN ENERGI LISTRIK PELANGGAN UNTUK MENINGKATKAN AKURASI PENGUKURAN DI PT PLN (PERSERO) UP3 SIBOLGA

DISUSUN OLEH:

DEVI ALICIA

NIM: 202311620

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS KETENAGALISTRIKAN DAN ENERGI
TERBARUKAN**

INSTITUT TEKNOLOGI PLN

JAKARTA 2026

**ANALISIS PERBANDINGAN EFEKTIVITAS
AUTOMATIC METER READING (AMR) DENGAN
SISTEM MANUAL MENGGUNAKAN EMSYST DALAM
DETEKSI KETIDAKNORMALAN ENERGI LISTRIK
PELANGGAN UNTUK MENINGKATKAN AKURASI
PENGUKURAN DI PT PLN (PERSERO) UP3 SIBOLGA**

SKRIPSI



Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Guna Memperoleh Gelar
Sarjana

Disusun Oleh:

DEVI ALICIA

NIM: 202311620

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS KETENAGALISTRIKAN DAN ENERGI
TERBARUKAN**

INSTITUT TEKNOLOGI PLN

JAKARTA 2026