



TUGAS AKHIR

**RANCANG BANGUN PROTOTYPE SISTEM POMPA AIR
BERBASIS SENSOR UNTUK PENANGGULANGAN
GENANGAN PADA MANHOLE GARDU BETON**

DISUSUN OLEH :

MUHAMAD PEBRIAN

NIM : 202371530

**PROGRAM STUDI D-III TEKNOLOGI LISTRIK
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT TEKNOLOGI PLN
JAKARTA 2026**

**RANCANG BANGUN PROTOTYPE SISTEM POMPA AIR
BERBASIS SENSOR UNTUK PENANGGULANGAN
GENANGAN PADA MANHOLE GARDU BETON**

TUGAS AKHIR



Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Guna Memperoleh Gelar Ahli Madya

Disusun Oleh :

MUHAMAD PEBRIAN

NIM : 202371530

**PROGRAM STUDI D-III TEKNOLOGI LISTRIK
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT TEKNOLOGI PLN
JAKARTA 2026**