



INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA

**RANCANG BANGUN SISTEM *MONITORING* BATERAI PANEL DC
BERBASIS MIKROKONTROLER DAN *IOT***

SKRIPSI

MUHAMMAD AFIZUL

1112623002

TEKNIK ELEKTRO

TANGERANG SELATAN

2026



INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA

**RANCANG BANGUN SISTEM *MONITORING* BATERAI PANEL DC
BERBASIS MIKROKONTROLER DAN *IOT***

SKRIPSI

**Diajukan sebagai salah satu syarat
memperoleh gelar Sarjana Teknik (S1)**

MUHAMMAD AFIZUL

1112623002

TEKNIK ELEKTRO

TANGERANG SELATAN

2026