

**ANALISIS PEMASANGAN PLTS ROOFTOP UNTUK
MEMENUHI BEBAN PENCAHAYAAN DAN PENDINGIN
RUANGAN TERSTANDAR DI SMP TAMAN HARAPAN 1
BEKASI**

TUGAS AKHIR

Oleh:

Nama: Usamah Laden
NPM: 187002009



**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SILIWANGI
TASIKMALAYA
2025**

HALAMAN JUDUL
ANALISIS PEMASANGAN PLTS ROOFTOP UNTUK
MEMENUHI BEBAN PENCAHAYAAN DAN PENDINGIN
RUANGAN TERSTANDAR DI SMP TAMAN HARAPAN 1
BEKASI

TUGAS AKHIR

Oleh:

Nama: Usamah Laden
NPM: 187002009



PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SILIWANGI
TASIKMALAYA
2025