

**PERBANDINGAN TEGANGAN KELUARAN
SEL SURYA BERBAHAN DIODA ZENER DENGAN
SEL SURYA TIPE MONOKRISTAL BERUKURAN 118x63mm**

SKRIPSI



OLEH :
HENDRIK KURNIAWAN
NIM : 15.543.0041

**KONSENTRASI SISTEM ENERGI LISTRIK
PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS PANCA MARGA
2020**

**PERBANDINGAN TEGANGAN KELUARAN
SEL SURYA BERBAHAN DIODA ZENER DENGAN
SEL SURYA TIPE MONOKRISTAL BERUKURAN 118x63mm**

SKRIPSI

Diajukan kepada
Universitas Panca Marga Probolinggo
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan
Dalam Menyelesaikan Program Sarjana Teknik

Oleh :
HENDRIK KURNIAWAN
NIM : 15.543.0041

**KONSENTRASI SISTEM ENERGI LISTRIK
PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS PANCA MARGA
2020**