

DAFTAR ISTILAH

MPPT	Sebuah sistem elektronik yang dioperasikan pada sebuah panel surya sehingga panel surya bisa menghasilkan daya maksimum.
PV	Perangkat yang digunakan untuk mengubah energi matahari ke bentuk energi listrik yang dapat digunakan.
Buck Converter	Perangkat elektronika yang dapat menurunkan tegangan input DC.
Arduino Uno	Papan mikrokontroler yang berdasarkan ATmega328P.
PWM	Teknik modulasi dengan mengubah lebar pulsa (duty cycle) dengan bukan amplitude dan frekuensi yang tetap
Voltage Sensor	Sensor yang dapat mengukur tegangan pada suatu alat atau rangkaian.
Three Step Charging	Tiga langkah untuk mengisi baterai lead acid ketika baterai dalam kondisi kosong yang dapat memperpanjang umur baterai.
DC to DC Converter	Perangkat yang dapat menaikkan atau menurunkan tegangan input DC