

## DAFTAR ISTILAH

<i>ATmega 32</i>	: Jenis mikrokontroler AVR yang berfungsi sebagai pusat pemrosesan / pengontrolan.
<i>Ampere</i>	: Satuan besaran arus listrik
<i>Boost Converter</i>	: Suatu teknik konversi arus searah dengan pengaturan <i>on</i> dan <i>off</i> pada saklar.
<i>Carbon Monoxide</i>	: Gas Karbon Monoksida
<i>Duty cycle</i>	: Perbandingan waktu pulsa pada saat <i>on</i> dan <i>off</i>
<i>Driver</i>	: Suatu rangkaian yang mengontrol rangkaian lain
<i>Flowchart</i>	: Diagram alir
<i>Fuzzy</i>	: Logika pengontrolan sistem
<i>Osiloskop</i>	: Alat yang digunakan untuk melihat sinyal keluaran suatu sistem.
<i>Power Supply</i>	: Catu daya yang menghasilkan tegangan DC.
<i>Pulse</i>	: Sinyal yang berbentuk denyut secara berulang.
<i>Rectifier</i>	: Penyearah/ pembentuk sinyal DC
<i>Ripple</i>	: variasi periodik sisa yang tidak diinginkan kecil dari arus searah
<i>Step-down</i>	: Proses menurunkan nilai tegangan keluaran pada trafo
<i>Step-up</i>	: Proses menaikkan nilai tegangan keluaran pada trafo
<i>Switch</i>	: Saklar
<i>Software</i>	: Perangkat lunak
<i>Volt</i>	: Satuan besaran tegangan listrik.
<i>Vth</i>	: <i>Voltage threshold</i> (Tegangan terkecil yang dibutuhkan untuk menggerakkan transistor)