

## 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) |