

## DAFTAR GAMBAR

|   |    |
|---|----|
| GAMBAR 2.1 PASSING MENGGUNAKAN KAKI BAGIAN DALAM..... | 6  |
| GAMBAR 2.2 PASSING MENGGUNAKAN PUNGGUNG KAKI.....     | 6  |
| GAMBAR 2.3 PASSING MENGGUNAKAN KAKI BAGIAN LUAR.....  | 7  |
| GAMBAR 2.4 LATIHAN PASSING BEREGU.....                | 9  |
| GAMBAR 2.5 LATIHAN PASSING BERPASANGAN.....           | 9  |
| GAMBAR 2.6 ATMEGA328.....                             | 12 |
| GAMBAR 2.7 PIN-OUT ATMEGA328.....                     | 13 |
| GAMBAR 2.8 OP-AMP LM741.....                          | 13 |
| GAMBAR 2.9 PIN-OUT LM741.....                         | 14 |
| GAMBAR 2.10 RELAY 5V.....                             | 14 |
| GAMBAR 2.11 PIN-OUT SPDT RELAY.....                   | 15 |
| GAMBAR 2.12 JENIS RELAY.....                          | 15 |
| GAMBAR 2.13 PIEZOELEKTRIK.....                        | 16 |
| GAMBAR 2.14 EFEK LANGSUNG DAN BALIKAN.....            | 19 |
| GAMBAR 2.15 MEKANISME MUATAN PIEZOELEKTRIK.....       | 19 |
| GAMBAR 2.16 PANEL PANTUL.....                         | 22 |
| GAMBAR 3.1 DIAGRAM BLOK SISTEM.....                   | 24 |
| GAMBAR 3.2 DIAGRAM ALIR SISTEM.....                   | 26 |
| GAMBAR 3.3 RANGKAIAN SISTEM MINIMUM.....              | 28 |
| GAMBAR 3.4 RANGKAIN SISTEM PANEL PANTUL.....          | 28 |
| GAMBAR 3.5 PIN-OUT ARDUINO.....                       | 30 |
| GAMBAR 3.6 ILUSTRASI POSISI SISTEM PANEL.....         | 31 |
| GAMBAR 4.1 PENGUJIAN PIEZO.....                       | 32 |
| GAMBAR 4.2 2 BUAH PIEZO.....                          | 33 |
| GAMBAR 4.3 PIN-OUT SPDT RELAY.....                    | 35 |
| GAMBAR 4.4 PENGUJIAN RELAY DENGAN LED.....            | 35 |