

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2.1</b> Komponen darah.....	4
<b>Gambar 2.2</b> Antigen pada suatu golongan darah.....	6
<b>Gambar 2.3</b> Sampel golongan darah.....	6
<b>Gambar 2.4</b> Simbol resistor.....	7
<b>Gambar 2.5</b> Transistor.....	8
<b>Gambar 2.6</b> Simbol dan bentuk fisik photodiode.....	9
<b>Gambar 2.7</b> Rangkaian prinsip kerja sensor photodiode.....	10
<b>Gambar 2.8</b> Simbol LED.....	10
<b>Gambar 2.9</b> Bentuk fisik LDR.....	11
<b>Gambar 2.10</b> Buzzer.....	12
<b>Gambar 2.11</b> ATmega 16.....	12
<b>Gambar 2.12</b> Peta memori data AVR ATmega 16.....	16
<b>Gambar 2.13</b> Pin-pin ATmega 16.....	16
<b>Gambar 2.14</b> LCD 16x2.....	18
<b>Gambar 2.15</b> Konfigurasi pin LCD.....	19
<b>Gambar 3.1</b> Blok Diagram.....	22
<b>Gambar 3.2</b> Wiring Diagram Keseluruhan Alat.....	24
<b>Gambar 3.3</b> Rangkaian Power Supply.....	26
<b>Gambar 3.4</b> Rangkaian Sensor.....	26

<b>Gambar 3.5</b> Rangkaian Komparator.....	27
<b>Gambar 3.6</b> Rangkaian Buzzer .....	28
<b>Gambar 3.7</b> Rangkaian Mikronkontroller .....	28
<b>Gambar 3.8</b> Rangkaian Display .....	29
<b>Gambar 3.9</b> Diagram alir (Flowchart).....	30

