

```
<div><span style="background-color: #ffe599;"><span style="font-family: times;"><br /></span></span></div><span style="background-color: #ffe599;"><span style="font-family: times;"><a name="awal">
```

```
</a><span><a href="#akhir">[menuju akhir]</a></span></span></span><div><span style="background-color: #ffe599; font-family: times;"><br /></span></div><div><span style="font-family: times;"><b style="background-color: #ffe599;"><a name="home"></a>LAPORAN AKHIR 1 PERCOBAAN 2</b></span></div><div><span style="background-color: #ffe599; font-family: times;"><br /></span></div><div style="text-align: left;"><span style="background-color: #ffe599; font-family: times;"><span><br />
```

```
</span><div style="text-align: center;">
```

```
<a href="https://findirp192035.blogspot.com/p/kembali-ke-menu-sebelumnya-daftar-isi-1_7.html">[KEMBALI KE MENU SEBELUMNYA]</a></div>
```

```
<span><br />
```

```
</span><center>
```

```
<div style="border: 2px dashed rgb(23, 128, 221); height: 240px; overflow: auto; padding: 10px; text-align: center; width: 330px;">
```

```
<span><b>DAFTAR ISI</b>
```

```
<br />
```

```
</span><div style="text-align: left;">
```

```
<a href="#tujuan">1. Tujuan</a></div>
```

```
<div style="text-align: left;">
```

```
<a href="#komponen">2. Komponen</a></div>
```

```
<div style="text-align: left;">
```

```
<a href="#dasar">3. Dasar Teori</a></div>
```

```
<div style="text-align: left;">
```

```
<span><a href="#percobaan">4. Percobaan </a><br />
```

```
</span><div style="text-align: left;">
```

[a. Prosedur Percobaan](#)

[b. Hardware](#)

[c. Rangkaian Simulasi](#)

[d. Listing Program](#)

[e. Flowchart](#)

[f. Video](#)

[g. Kondisi dan Analisa](#)

[h. Link Download](#)

1. Tujuan [\[Kembali\]](#)

Memahami prinsip kerja IC L293D pada

mikrokontroler

times;">3. Transistor</div><div class="separator" style="clear: both;">
</div><div class="separator" style="clear: both;"><div class="separator" style="clear: both; text-align: center;"></div>

</div><div class="separator" style="clear: both;">
</div><div class="separator" style="clear: both;">4. Buzzer</div><div class="separator" style="clear: both;">
</div><div class="separator" style="clear: both;"><div class="separator" style="clear: both; text-align: center;"></div>

</div><div class="separator" style="clear: both;">
</div><div class="separator" style="clear: both;">5. Button</div><div class="separator" style="clear: both;">
</div><div class="separator" style="clear:

Power

Indicator

Bagian - bagian pendukung:

RAM

RAM (Random Access Memory) adalah tempat penyimpanan sementara pada komputer yang isinya dapat diakses dalam waktu yang tetap, tidak memperdulikan letak data tersebut dalam memori atau acak. Secara umum ada 2 jenis RAM yaitu SRAM (Static Random Acces Memory) dan DRAM (Dynamic Random Acces Memory).

ROM (*Read-only Memory*) adalah perangkat keras pada computer yang dapat menyimpan data secara permanen tanpa harus memperhatikan adanya sumber listrik. ROM terdiri dari Mask ROM, PROM, EPROM, EEPROM.

border-box; margin: 0px 0px 15px; padding: 0px;"><b style="border: 0px; box-sizing: border-box; margin: 0px; padding: 0px;">Block Diagram Mikrokontroler ATmega 328P pada Arduino UNO</p><p class="MsoNormal" style="border: 0px; box-sizing: border-box; margin: 0px 0px 15px; padding: 0px;">Adapun block diagram mikrokontroler ATmega 328P dapat dilihat pada gambar berikut:</p><div class="separator" style="border: 0px; box-sizing: border-box; clear: both; margin: 0px; padding: 0px; text-align: center;"></div><div class="separator" style="border: 0px; box-sizing: border-box; clear: both; margin: 0px; padding: 0px; text-align: center;"><br style="box-sizing: border-box;" /></div><div class="separator" style="border: 0px; box-sizing: border-box; clear: both; margin: 0px; padding: 0px; text-align: center;"><br style="box-sizing: border-box;" /></div><div class="separator" style="border: 0px; box-sizing: border-box; clear: both; margin: 0px; padding: 0px; text-align: left;">Block diagram dapat digunakan untuk memudahkan / memahami bagaimana kinerja dari mikrokontroler ATmega 328P.</div><div class="separator" style="border: 0px; box-sizing: border-box; clear: both; margin: 0px; padding: 0px; text-align: left;"><br style="box-sizing: border-box;" /></div><div class="separator" style="border: 0px; box-sizing: border-box; clear: both; margin: 0px; padding: 0px; text-align: left;">Pin-pin ATmega 328P:</div><div class="separator"

elektronik. Selain itu fungsi resistor dapat membagi arus, membagi tegangan, dan mengatur arus dalam suatu rangkaian.

Resistor mempunyai nilai resistansi (tahanan) tertentu yang dapat memproduksi tegangan listrik; di antara kedua pin dimana nilai tegangan terhadap resistansi tersebut berbanding lurus dengan arus yang mengalir, berdasarkan persamaan hukum

Ohm.

Cara membaca Resistor :

Simbol resistor

src="https://blogger.googleusercontent.com/img/a/AVvXsEhSQspr_W_sX1aE25MrFqWIVQtA
XC4KhlSuat05EICIBk2GcAewj1u2OlcqvmfLyDDv3vpNoPfZuORprz8rqqKUDizF7PtVx5Xml
hCjJJf4xr0DoeYgKbEwUOv20C4JhoO3lC9uuuCmWmr08Noak16t3xI0HTcpLhV1rxEPaXFM
sSUGcgl72HTIQIJ5=w233-h494" width="233" /></div>
<div class="separator"
style="clear: both; text-align: center;">(Flowchart Slave)</div>
<div class="separator"
style="clear: both; text-align: center;">
</div>
<div><br
</div><div> f. Video [Kembali]</div><div>
</div><div><div
class="separator" style="clear: both; text-align: center;"><div class="separator" style="clear:
both; text-align: center;"><object class="BLOG_video_class" contentid="2fbc7e215f51e6fb"
height="266" id="BLOG_video-2fbc7e215f51e6fb" width="320"></object></div>
<div
class="separator" style="clear: both; text-align: center;"><object class="BLOG_video_class"
contentid="64de6b70a3c9abf0" height="266" id="BLOG_video-64de6b70a3c9abf0"
width="320"></object></div>

</div>
<br
</div><div>
</div><div style="text-align: justify;"><br
</div><div style="text-align: justify;"><br
</div><div>
 </div><div> g. Kondisi dan
Analisa [Kembali]</div><div><br
</div><div> <span style="text-align:
justify;">Modul 3 Percobaan 2</div></div></div><blockquote style="border: none; margin:
0px 0px 0px 40px; padding: 0px;"><div><div><div><p
class="MsoListParagraphCxSpFirst" style="background-color: #ffe599; mso-list: l0 level1 lfo1;
text-align: left; text-indent: -0.25in;"><span style="mso-fareast-font-family:
"Times New Roman""> <span style="font-stretch: normal; font-variant-east-asian:
normal; font-variant-numeric: normal; line-height: normal;"> <span
style="font-stretch: normal; font-variant-east-asian: normal; font-variant-numeric: normal;
line-height: normal;">1.<span style="line-height: 115%; text-indent:
-0.25in;"><span style="font-stretch: normal; font-variant-east-asian: normal;
font-variant-numeric: normal; line-height: normal;">
 Analisa
percobaan dari rangkaian dan listing program ini, apakah informasi yang
diberikan simplex, half duplex, atau <span lang="IN" style="line-height: 115%;
text-indent: -0.25in;">full
duplex?</p></div></div></div></blockquote><div><span
style="background-color: #ffe599;"><span
style="font-family: times;"><div>

</div>