

```
<a name="home">

</a>

<br />

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

<a href="#">[KEMBALI KE MENU SEBELUMNYA]</a></div>

<br />

<center>

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

<b>DAFTAR ISI</b>

<br />

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

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

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

<a href="#alat">2. Rangkaian Gambar Simulasi <br /></a></div>

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

<a href="#dasar">3. Video Tutorial </a></div>

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

<a href="#percobaan">4. Prinsip Kerja Rangkaian</a><br />

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

<a href="#download">5. Download File</a>&nbsp;</div>

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

</div>

</div>

</center>

<p style="text-align: center;"><br /></p><p style="text-align: justify;"></p><b style="text-align:
left;"><span style="font-family: Josefin Sans; font-size: medium;"><a
href="https://www.blogger.com/null" name="tujuan">1. Jurnal</a><a
href="#home">[Kembali]</a></span></b><p></p><p style="text-align: justify;"><br /></p><div
class="separator" style="clear: both; text-align: center;"><a
href="https://blogger.googleusercontent.com/img/b/R29vZ2xl/AVvXsEgIMBbGBMDLUsl4NYY7pDXzx
t215bAtLZehld_4inP7oe1fbeWVbhNOMU1KMCOpG7WzclahG5ky66WpEQvABqVXtHGw8A3QkZauGr
z6S_iFkoQMfRXwQO_b3Jylr4A_uPApkm74szKI2ERsiNhT3nl2CT2GEhyOW9jrmj7WMS1r0764TPR5OI9
```

ZpMH/s1280/Module%201%20Percobaan%202.jpeg" style="margin-left: 1em; margin-right: 1em;"></div><p></p><p style="text-align: justify;"></p><div class="separator" style="clear: both; text-align: center;"></div><p><b style="text-align: left;"> </p><p><b style="text-align: left;">2. Hardware[Kembali]</p><p></p><p style="text-align: justify;"><b style="text-align: left;"></div>

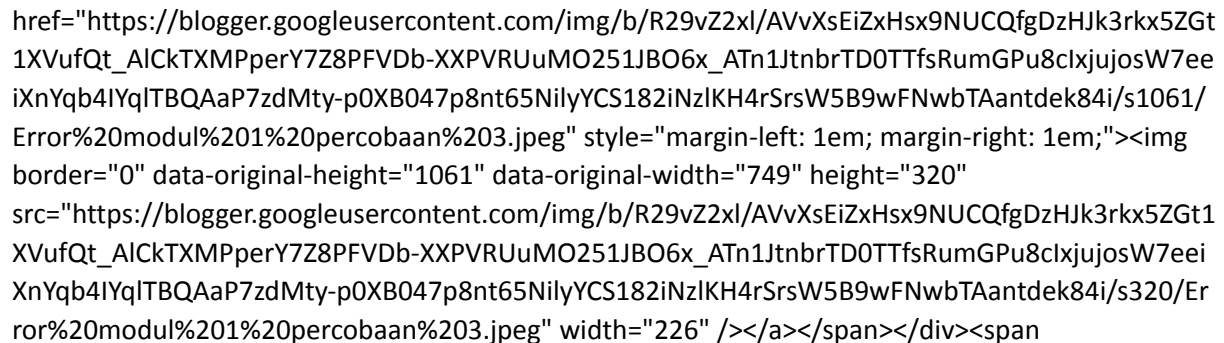
<p style="text-align: left;"></p><p style="text-align: justify;"><b style="text-align: left;">3. Video Praktikum[Kembali]</p><p><b style="text-align: left;"><p style="text-align: center;"></p><div class="separator" style="clear: both; text-align: center;">
</div><div class="separator" style="clear: both; text-align: center;">
</div><b style="text-align: left;"><p style="text-align: left;"></p><p style="text-align: justify;"><b style="text-align: left;">4. Analisa[Kembali]</p><p style="text-align: justify;">3.1 Analisa pengaruh kapasitor dan resistor!</p><p style="text-align: justify;">Jawab:</p><p style="text-align: justify;">Dari hasil percobaan dapat dilihat bahwa

kapasitor dan resistor sangat berpengaruh pada percobaan ini yang dimana jika nilai kapasitor dan resistornya tinggi maka LED tidak akan menyala artinya kapasitor bernilai besar maka tegangan akan lama tersimpan di kapasitor dan akan lama menunggu kapasitor sampai penuh dan jika resistor nilai hambatannya besar maka tegangan yang masuk ke resistor akan terhambat dan tegangan yang masuk ke LED akan sedikit yang membuat LED tidak akan menyala.

3.2 Bandingkan hasil pada praktikum dengan hasil perhitungan dan cari presentase Error!

Jawab:

Berdasarkan hasil praktikum dan perhitungan didapatkan hasil yang berbeda hal ini disebabkan saat pengambilan waktu saat praktikum menggunakan stopwatch yang kurang tepat dan juga jumper yang digunakan tidak terkoneksi dengan benar. Hal itulah yang menyebabkan hasil yang berbeda.



5. Download File

[Kembali]

File Rangkaian | Download | File HTML | Download | File Video | Download | DataSheet NAND 7400 | [Download](http://j5d2v7d7.stackpathcdn.com/wp-content/uploads/2021/02/7400-onSemi.pdf) | DataSheet Switch | [Download](https://www.nxp.com/docs/en/data-sheet/SA630.pdf) | DataSheet Resistor | [Download](https://www.futurlec.com/Resistors/Res14W_Technical.shtml) | DataSheet Kapasitor | [Download](https://www.farnell.com/datasheets/2167237.pdf) | DataSheet LED | [Download](http://descargas.cetronic.es/WW05A3SBQ4-N.pdf)