

```

<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;"><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><div class="separator" style="clear: both; text-align:
center;"><a
href="https://blogger.googleusercontent.com/img/b/R29vZ2xl/AVvXsEhLrxgj3prek7TG2N63VanNXGB
HJrlzw123Fx1nkfxQ8fo0JN73Pv48Ti7jhfrVZcNdfyQnjoOQyG2FW_KXVI8UNs3LGFmOink88eD2_sT6LIK
cRhH2cFxcT19DWgOK6YbvEvXPziAVav60dCGqWEMb86seaduEZu1D_xBa4-8Cuy2FyFzDO15AxmJn/s1

```

280/Module%201%20Percobaan%202.jpeg" style="margin-left: 1em; margin-right: 1em;"></div>
<p style="text-align: justify;">
</p><p style="text-align: justify;"><b style="text-align: left;">2. Hardware [Kembali]</p><p style="text-align: justify;"><b style="text-align: left;"></p><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;">3. Video Praktikum[Kembali]</p><b style="text-align: left;"><p style="text-align: center;"></p><div class="separator" style="clear: both; text-align: center;"><object class="BLOG_video_class" contentid="8cf4f911bf18e64c" height="266" id="BLOG_video-8cf4f911bf18e64c" width="320"></object></div>
<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;">2.1 Jelaskan bagaimana mencari H1, H2, dan H persamaan!</p><p style="text-align: justify;">Jawab:</p><p style="text-align: justify;">Untuk

mencari nilai pada H1, dan H2 dapat dicari dengan membuat rangkaiannya pada aplikasi proteus lalu ubah arah switch sesuai dengan nilai yang ada pada tabel jika bernilai 1 maka arah switchnya diatas sedangkan jika bernilai 0 maka arah switch dibawah. Bisa juga menggunakan module D'Lorenzo, tetapi pada module D' Lorenzo ada beberapa H persamaan yang

kurang tepat dikarenakan jumper yang tidak terkoneksi dengan baik dan benar, Sedangkan untuk mencari H persamaan dapat dicari dengan

menggunakan peta karnaugh yang rumusnya $H = B^A D + B D^A + A C^A D$.

2.2 Analisa dan bandingkan H1 dan H2 dengan H

Jawab:

Dari

hasil perhitungan dan percobaan didapatkan nilai H1, H2, dan H

persamaan nilainya sama, maksudnya jika pada H1 bernilai 1 maka pada H2

dan H persamaan juga bernilai 1, sedangkan jika H1 bernilai 0 maka pada

H2, dan H persamaan bernilai 0.

5. Download File

[Kembali]

File Rangkaian

[Download](https://drive.google.com/file/d/1axUg4Jo7eMMcU1ev4y9k311UQs1Q99eW/view?usp=sharing)

File HTML

Download

File Vidio

Download

DataSheet AND 4073

Download

Download

DataSheet OR

4071

Download

[DataSheet XOR 4030](https://www.uni-kl.de/elektronik-lager/418055)
[Download](https://www.uni-kl.de/elektronik-lager/418055)

[DataSheet LED](http://descargas.cetronic.es/WW05A3SBQ4-N.pdf)
[Download](http://descargas.cetronic.es/WW05A3SBQ4-N.pdf)

[DataSheet Resistor](https://www.futurlec.com/Resistors/Res14W_Technical.shtml)
[Download](https://www.futurlec.com/Resistors/Res14W_Technical.shtml)

style="font-family: Josefin Sans; font-size: medium;">DataSheet Switch
|Download|<p style="text-align: left;"></p>