

HTML MODUL 1

Percobaan 2

```
<a name="home">
</a>
<br />
<h2 style="text-align: center;">Tugas Pendahuluan 1</h2><div style="text-align: center;"><br
/></div><div style="text-align: center;">
<a
href="https://mrizieq202031.blogspot.com/p/modul-1-gerbang-logika-dasar-monostable.html">[KEMBA
LI KE MENU SEBELUMNYA]</a></div>
<br />
<center>
<div style="background-color: white; 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="#kondisi">1. Kondisi</a></div>
<div style="text-align: left;">
<a href="#Gambar Rangkaian">2. Gambar Rangkaian Simulasi</a></div>
<div style="text-align: left;">
<a href="#Video simulasi">3. Video simulasi</a></div>
<div style="text-align: left;">
<a href="#Prinsip Kerja Rangkaian">4. Prinsip Kerja Rangkaian</a></div>
<div style="text-align: left;">
<a href="#link Download">5. Link Download</a></div>
</div>
</center>
```

<div style="font-size: medium;">
</div>1. Kondisi

2. Gambar Rangkaian Simulasi [Kembali]<div>Untuk gambar rangkaian simulasi dibagi menjadi 2 dikarenakan terdapat dua buah rangkaian pada percobaan 2 (kondisi satu 1)</div><div><div class="separator" style="clear: both; text-align: center;">
</div><div class="separator" style="clear: both; text-align: center;">Gambar 1. Rangkaian 1 Percobaan 2 </div><div class="separator" style="clear: both; text-align: center;"></div><div class="separator" style="clear: both; text-align: center;">
</div><div class="separator" style="clear: both; text-align: center;">Gambar 2. Rangkaian 2 Percobaan 2</div><div class="separator" style="clear: both; text-align: center;">

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

3. Video Simulasi [Kembali]</div><div>Berikut adalah video simulasinya</div><div><div class="separator" style="clear: both; text-align: center;"><object class="BLOG_video_class" contentid="01917ae0c0995bd4" height="266" id="BLOG_video-01917ae0c0995bd4" width="320"></object></div>

</div><div>

4. Prinsip Kerja Rangkaian

[Kembali]</div><div>Untuk penjelasan prinsip kerja rangkaian dibagi menjadi 2, yakni rangkaian 1 dan rangkaian 2.</div><div><ul style="text-align: left;">Penjelasan rangakaian 1. Rangkaian 1 terhubung ke input power dan ground, pada rangkaian 1 dilihat bahwa terdapat gerbang logika XOR, AND, dan OR. Sesuai dengan kondisi yang telah kelompok kami ambil. Semua inputnya bernilai 1. Yang pertama akan dibahas gerbang XOR. Pada inputnya (B dan D) adalah 1 sehingga output pada gerbang XOR bernilai 0. Selanjutnya adalah gerbang AND. yang setiap inputnya (A, C', dan D) bernilai 1 dan karena terdapat 1 buah inverter, maka Untuk input C' adalah 0 maka unutk output gerbang AND adalah 0. h 1. Masing - masing output dari gerbang AND dan XOR dimasukkan kembali ke dalam input gerbang OR, sesuai dengan prinsip gerbang OR bahwa jika salah satu pin terhubung dengan input, maka output dari gerbang OR adalah 0, dan berdasarkan input pinnya (0 dari gerbang XOR) dan (0 dari gerbang AND) maka output dari gerbangnya adalah 0.Penjelesan rangakain 2. Untuk prinsip kerja rangkaian 2 sendiri tidak jauh berbeda dengan rangkaian 1, dan tipe gerbang logika yang digunakan juga sama. Hal ini mengimplikasikan bahwa output rangkaian ke 2 itu sama dengan output rangkaian 0, yakni adalah LOW (logika 0) dapat dilihat indikator LED yang digunakan tidak hidup.</div><div>

5. Link Download [Kembali]

</div></div></div><div>Link downloadnya antara lain:</div><div>- Link download gambar rangkaian</div><div>- Link download video rangkaian</div><div>- Link HTML page</div><div>-Link simulasi rangkaian</div>