

```

<a name="home">

</a>

<br />

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

<a href="#">[KEMBALI 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="#hardware">2. Gambar Rangkaian Simulasi</a></div>

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

<a href="#rangkaian">3. Video Simulasi</a></div>

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

<a href="#flowchart">4. Prinsip Kerja</a></div>

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

<a href="#listing">5. Link Download</a></div>

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

</div>

</div>

</center>

<span style="font-family: &quot;times&quot;; , &quot;times new roman&quot;; , serif;"><span
style="font-family: &quot;times&quot;; , &quot;times new roman&quot;; , serif; font-size:
small;"><b><div><span style="font-family: &quot;times&quot;; , &quot;times new roman&quot;; ,
serif;"><span style="font-family: &quot;times&quot;; , &quot;times new roman&quot;; , serif;
font-size: small;"><b><br /></b></span></span></div>1. Kondisi</b>

<a name="kondisi"></a>

<a href="#home">[Kembali]</a></span></span><div><span style="font-family: times, times new
roman, serif;"><br /></span><div><span style="font-size: 12pt;">Buatlah</span><span>

```

style="font-size: 12pt; letter-spacing: -0.2pt;"> rangkaian

T
flip flop seperti pada gambar pada percobaan dengan ketentuan input B0=0, B1=clock, B2=1</div><div>
</div><div>

2. Gambar Rangkaian Simulasi

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

3. Video Simulasi

[Kembali]</div><div>
</div><div><div class="separator" style="clear: both; text-align: center;"><object class="BLOG_video_class" contentid="d27e5dc529da548b" height="266" id="BLOG_video-d27e5dc529da548b" width="320"></object></div>

4. Prinsip Kerja

[Kembali]</div><div>
</div><div>Pada T flip- flop input J dan input K digabungkan menjadi satu, sehingga hanya ada satu jalan masuk. Kondisi dari keluaran akan selalu toggle atau berlawanan dengan kondisi sebelumnya atau kondisi awalnya. Ketika input T bernilai 0 maka output di Q akan bernilai 1, dan ketika input T bernilai 1 maka output Q akan bernilai 0. Jika input T nya aktif dan dipengaruhi oleh clock maka outputnya akan berubah dan jika T tidak aktif walaupun dipengaruhi oleh clock maka outputnya tidak berubah.</div><div>

5. Link Download

[Kembali]

</div><div>
</div><div><div>Download HMTL </div><div>Download Simulasi Rangkaian </div><div>Download Video Praktikum </div><div>Download Datasheet 74LS112klik disini</div><div>Download Datasheet Switch klik disini</div><div><br style="background-color: white; color: #222222; font-family: Arial, Tahoma, Helvetica, FreeSans, sans-serif; font-size: 11px;" /></div></div>

</div></div></div>