

```

<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;"><div><a href="#kondisi">1. Kondisi</a></div><div><a
href="#hard">2.&nbsp;</a><a href="#rangkaian">Rangkaian Simulasi</a></div><div><a
href="#rangkaian">3.&nbsp;</a><a href="#video">Video</a></div><div><a
href="#flowchart">4.&nbsp;</a><a href="#prinsip">Prinsip Kerja</a></div><div><a
href="#listing">5.&nbsp;</a><a href="#link">Link Download</a></div></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 face="Roboto, sans-serif"
style="background-color: white; color: #424242;">Buatlah rangkaian seperti gambar
percobaan 2 ubah besar sumber dengan 3 v</span><span style="font-family: times, times
new roman, serif;"><br /></span><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>2. Rangkaian Simulasi</b>
<a name="rangkaian"></a>
<a href="#home">[Kembali]</a></span></span></div><div style="text-align: center;"><span
style="font-family: times, times new roman, serif;">Percobaan 2A</span></div><div><div
class="separator" style="clear: both; text-align: center;"><a
href="https://blogger.googleusercontent.com/img/b/R29vZ2xl/AVvXsEijUp2hahiB69Ik2wV5T
LmEKNkkF6ajbySGpRi4WKR3cnu_E_HBQqNKQRSnMdHW_W1u5mrZj7N4CCPYZr8w0U
ErG06XwmRhds36Vcy93W02ZA7U_ezccovnUX1Gg_j6tRXXR-SkhvURn2JTkJMLwLS989
EpOWj3emuCHdHbbSwllIGMZ5atZFxoQb38Q/s1366/Screenshot%20(471).png"
style="margin-left: 1em; margin-right: 1em;"></a></div><br /><div style="text-align: center;"><span style="font-family: times,
&quot;times new roman&quot;, serif;">Percobaan 2B</span></div><div style="text-align:

```

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

</div>3. Video[Kembali]</div><div><div class="separator" style="clear: both; text-align: center;"><object class="BLOG_video_class" contentid="6078aa06d2116d84" height="266" id="BLOG_video-6078aa06d2116d84" width="320"></object></div>

4. Prinsip Kerja[Kembali]</div><div>Pada percobaan 2 kondisi 2 ini kita akan mencoba untuk menjelaskan prinsip kerja dari rangkaian percobaan 2A dan rangkaian percobaan 2B. Dapa kita lihat dimana pada percobaan 2A terdapat pin CKA dan CKB yang dihubungkan pada satu masukan clock yang sama, sedangkan pada percobaan 2B terdapat 1 pin CKB dimana meruoakan pin Clock yang terhubung dengan keluaran Q0 pada kedua IC yang kita gunakan. Dikarenakan pada percobaan 2 ini kita diminta untuk mengganti tegangan maka kita menggunakan 3 Volt sebagai Sumber tegangan. Rangkaian akan tetap berjalan seperti biasanya yang dimana sumber tegangan 3Volt merupakan tegangan IC. Pada percobaan 2A dan 2B akan memiliki output atau keluaran yang berbeda dikarenakan hubungan komponen yang terdapat dalam IC merupakan rangkaian gabungan dari 4 T flip flop gerbang AND yang diatur. Karena telah diatur dengan sedemikian rupa maka keluarannya akan urutan bilangan biner yang memudahkan pengamatan.
5. Link Download[Kembali]
</div><div style="text-align: left;">
</div><div style="text-align: left;">HTML Download
File Simulasi Download
<span style="background-color: white; font-family:

inherit;">Video <a
href="https://drive.google.com/file/d/14eDCVdUpyhTYpLht8rP5gHaID-KzkLN2/view?usp=sh
aring">Download
<span style="background-color: white; font-family:
inherit;">Datasheet IC 74LS90 <a
href="https://drive.google.com/uc?export=download&id=1GdORNUAI9cEXKDy1LwPTC
V-rMBu5lixM">Download
<span style="background-color: white;
font-family: inherit;">Datasheet IC 7493 <a
href="https://drive.google.com/uc?export=download&id=1mZ2yP8tWl6w1WNB9amVPs
oWByalW2mCc">Download
<div><span face="Roboto, sans-serif"
style="color: #424242;">
</div><div><span face="Roboto, sans-serif" style="color:
#424242;">
</div><div><span
face="Roboto, sans-serif" style="color: #424242;">
</div><div><span face="Roboto, sans-serif" style="color:
#424242;">
</div><div><span
face="Roboto, sans-serif" style="color: #424242;">
</div><div><span face="Roboto, sans-serif" style="color:
#424242;">
</div><div><span
face="Roboto, sans-serif" style="color: #424242;">
</div><div><span face="Roboto, sans-serif" style="color:
#424242;">
</div></div>
</div>