

```
<div style="text-align: center;"><a
href="https://salmanhadi211019.blogspot.com/2023/05/modul-2.html"
name="home">[KEMBALI KE MENU SEBELUMNYA]</a><br /></div>
</div>
<div style="text-align: center;">
<br /></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="#hard">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 Rangkaian</a></div>
<div style="text-align: left;">
<a href="#listing">5. Link Download</a></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 href="#home">[Kembali]</a></span></span></div><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;">&nbsp;</span></span></div><div><!--[if gte mso 9]><xml>
<w:WordDocument>
<w:View>Normal</w:View>
<w:Zoom>0</w:Zoom>
<w:TrackMoves/>
<w:TrackFormatting/>
<w:PunctuationKerning/>
<w:ValidateAgainstSchemas/>
<w:SaveIfXMLInvalid>>false</w:SaveIfXMLInvalid>
<w:IgnoreMixedContent>>false</w:IgnoreMixedContent>
<w:AlwaysShowPlaceholderText>>false</w:AlwaysShowPlaceholderText>
<w:DoNotPromoteQF/>
<w:LidThemeOther>EN-ID</w:LidThemeOther>
<w:LidThemeAsian>X-NONE</w:LidThemeAsian>
```

```
<w:LidThemeComplexScript>X-NONE</w:LidThemeComplexScript>
<w:Compatibility>
  <w:BreakWrappedTables/>
  <w:SnapToGridInCell/>
  <w:WrapTextWithPunct/>
  <w:UseAsianBreakRules/>
  <w:DontGrowAutofit/>
  <w:SplitPgBreakAndParaMark/>
  <w:EnableOpenTypeKerning/>
  <w:DontFlipMirrorIndents/>
  <w:OverrideTableStyleHps/>
</w:Compatibility>
<w:DoNotOptimizeForBrowser/>
<m:mathPr>
  <m:mathFont m:val="Cambria Math"/>
  <m:brkBin m:val="before"/>
  <m:brkBinSub m:val="&#45;-"/>
  <m:smallFrac m:val="off"/>
  <m:dispDef/>
  <m:lMargin m:val="0"/>
  <m:rMargin m:val="0"/>
  <m:defJc m:val="centerGroup"/>
  <m:wrapIndent m:val="1440"/>
  <m:intLim m:val="subSup"/>
  <m:naryLim m:val="undOvr"/>
</m:mathPr></w:WordDocument>
```

</xml><![endif-->Buatlah
rangkaian
seperti gambar percobaan
2, ganti
probe dengan seven segment dan ubah sumber tegangan menjadi 12 volt.</div><div> <div><div>
2. Gambar Rangkaian Simulasi [Kembali]</div><div> </div><div><div class="separator" style="clear: both; text-align: center;"><a href="https://blogger.googleusercontent.com/img/b/R29vZ2xl/AVvXsEjIE7x1VSwP06nnJftzrhBrCYsfwFztAtdolzQZNSMqL0X9m_1yx0Gr4P0IndeeAE4l1mNfcmAiFwJwp6-oJN9f_MTMb2j

MiHMqB46cNg6o8rzVA-maBf8BwcNj626wAbiz8YgCqnWIKxJgnVIOH7Xk3tRiKh15iyas1141_-J26i3451Wemq0I5VRjQ/s855/1.png" imageanchor="1" style="margin-left: 1em; margin-right: 1em;"><span style="font-family:

"times" , "times new roman" , serif;">

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

<span style="font-family: "times" , "times new roman" , serif; font-size:

small;">3. Video Simulasi [Kembali]</div><div><span style="font-family:

"times" , "times new roman" , serif;"><span style="font-family: "times" , "times new roman" , serif; font-size:

small;"> </div><div><div class="separator" style="clear:

both; text-align: center;"><object class="BLOG_video_class" contentid="9f5ccb640d788c80" height="266" id="BLOG_video-9f5ccb640d788c80"

width="320"></object></div></div><div><div class="separator" style="clear: both; text-align: center;">
</div>

4. Prinsip Kerja Rangkaian</div><div><span style="font-family:

[Kembali]</div><div><span style="font-family:

"times" , "times new roman" , serif;">
</div><div><div style="font-family: "Times New Roman";"><div style="text-align: justify;">Dalam IC 74LS90, kaki CKA berfungsi sebagai input clock untuk mengendalikan output Q0, sementara kaki CKB berfungsi sebagai input clock untuk mengendalikan output Q1, Q2, dan Q3. Dalam percobaan ini, digunakan rangkaian Asynchronous di mana kaki CKB menerima input dari output CKA. Ini berarti nilai pada kaki CKB bergantung pada nilai yang ada pada kaki CKA di IC 74LS90. Selain itu, kaki R0 berperan sebagai reset dan kaki R9 sebagai set, yang dapat mempengaruhi perubahan pada output Q dan membuatnya memiliki nilai yang bervariasi sesuai dengan tabel yang telah ditentukan.</div></div><div style="font-family: "Times New Roman"; text-align: justify;">
</div><div style="font-family: "Times New Roman"; text-align: justify;">Pada IC 7439, kaki CKA berperan sebagai input A yang berfungsi sebagai clock untuk mengendalikan output Q0. Sementara itu, kaki CKB berperan sebagai input B yang berfungsi sebagai clock untuk mengendalikan output Q1, Q2, dan Q3. Dalam percobaan ini, digunakan rangkaian Asynchronous, di mana kaki CKB menerima input dari output CKA. Oleh karena itu, nilai

"times" , "times new roman" , serif;"><div style="font-family: "Times New Roman";"><div style="text-align: justify;">Dalam IC 74LS90, kaki CKA berfungsi sebagai input clock untuk mengendalikan output Q0, sementara kaki CKB berfungsi sebagai input clock untuk mengendalikan output Q1, Q2, dan Q3. Dalam percobaan ini, digunakan rangkaian Asynchronous di mana kaki CKB menerima input dari output CKA. Ini berarti nilai pada kaki CKB bergantung pada nilai yang ada pada kaki CKA di IC 74LS90. Selain itu, kaki R0 berperan sebagai reset dan kaki R9 sebagai set, yang dapat mempengaruhi perubahan pada output Q dan membuatnya memiliki nilai yang bervariasi sesuai dengan tabel yang telah ditentukan.</div></div><div style="font-family: "Times New Roman"; text-align: justify;">
</div><div style="font-family: "Times New Roman"; text-align: justify;">Pada IC 7439, kaki CKA berperan sebagai input A yang berfungsi sebagai clock untuk mengendalikan output Q0. Sementara itu, kaki CKB berperan sebagai input B yang berfungsi sebagai clock untuk mengendalikan output Q1, Q2, dan Q3. Dalam percobaan ini, digunakan rangkaian Asynchronous, di mana kaki CKB menerima input dari output CKA. Oleh karena itu, nilai

"times" , "times new roman" , serif;"><div style="font-family: "Times New Roman";"><div style="text-align: justify;">Dalam IC 74LS90, kaki CKA berfungsi sebagai input clock untuk mengendalikan output Q0, sementara kaki CKB berfungsi sebagai input clock untuk mengendalikan output Q1, Q2, dan Q3. Dalam percobaan ini, digunakan rangkaian Asynchronous di mana kaki CKB menerima input dari output CKA. Ini berarti nilai pada kaki CKB bergantung pada nilai yang ada pada kaki CKA di IC 74LS90. Selain itu, kaki R0 berperan sebagai reset dan kaki R9 sebagai set, yang dapat mempengaruhi perubahan pada output Q dan membuatnya memiliki nilai yang bervariasi sesuai dengan tabel yang telah ditentukan.</div></div><div style="font-family: "Times New Roman"; text-align: justify;">
</div><div style="font-family: "Times New Roman"; text-align: justify;">Pada IC 7439, kaki CKA berperan sebagai input A yang berfungsi sebagai clock untuk mengendalikan output Q0. Sementara itu, kaki CKB berperan sebagai input B yang berfungsi sebagai clock untuk mengendalikan output Q1, Q2, dan Q3. Dalam percobaan ini, digunakan rangkaian Asynchronous, di mana kaki CKB menerima input dari output CKA. Oleh karena itu, nilai

pada kaki CKB bergantung pada nilai CKA pada IC 7439.

"times" , "times new roman" , serif;> </div><div style="text-align: center;"> </div><div style="text-align: center;"> 5. Link Download[Kembali]</div><div>
</div><div>a. HTML </div><div>b. Rangkaian</div><div>c. Video</div><div>d. Datashet
</div><div>

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