

```
<div style="text-align: center;"><span style="font-size: medium;"><br /></span></div><div style="text-align: center;">
```

```
<a href="https://vega201024.blogspot.com/p/kembali-ke-menu-sebelumnya-daftar-isi-1_87.html"><span style="font-family: arial; font-size: medium;">[KEMBALI KE MENU SEBELUMNYA]</span></a></div>
```

```
<span style="font-family: arial; font-size: medium;"><br />
```

```
</span><center>
```

```
<div style="background-color: white; border: 2px dashed rgb(23, 128, 221); height: 240px; overflow: auto; padding: 10px; text-align: center; width: 330px;">
```

```
<span style="font-family: arial; font-size: medium;"><b>DAFTAR ISI</b>
```

```
<br />
```

```
<a name="1">
```

```
</a></span><div style="text-align: left;"><span style="font-family: arial; font-size: medium;"><a name="1">
```

```
</a><a href="#2">1. Kondisi</a></span></div>
```

```
<a name="3"><span style="font-family: arial; font-size: medium;">
```

```
</span></a><div style="text-align: left;"><span style="font-family: arial; font-size: medium;"><a name="3">
```

```
</a><a href="#4">2. Gambar Rangkaian Simulasi</a></span></div>
```

```
<a name="5"><span style="font-family: arial; font-size: medium;">
```

```
</span></a><div style="text-align: left;"><span style="font-family: arial; font-size: medium;"><a name="5">
```

```
</a><a href="#6">3. Video Simulasi</a></span></div>
```

```
<a name="7"><span style="font-family: arial; font-size: medium;">
```

```
</span></a><div style="text-align: left;"><span style="font-family: arial; font-size: medium;"><a name="7">
```

```
</a><a href="#8">4. Prinsip Kerja</a><br />
```

```
<a name="9">
```

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

5. Link Download</div>

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

</div>

</div>

</center><div>
</div><div>1. Kondisi[Back]</div><div>
</div><div><span style="font-family:

arial;">Percobaan 1 kondisi 11</div><div>
</div><div>Buatlah rangkaian J-K flip flop dan D flip flop seperti pada gambar pada

percobaan dengan ketentuan input B0=0, B1=1, B2=don't care, B3=don't care,

B4=0, B5=don't care, B6=clock</div><div>
</div><div><span style="font-family: arial;

font-size: medium;">2. Gambar Rangkaian Simulasi[Back]</div><div>
</div><div>Percobaan 1 kondisi

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

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

center;">
</div></div></div><div><div

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

style="font-family: arial; font-size: medium;">3. Video Simulasi[Back]</div><div>
</div><div><span style="font-family:

arial;">Percobaan 1 kondisi 11</div><div>
<span

style="font-family: arial;"><div class="separator" style="clear: both; text-align: center;"><object

class="BLOG_video_class" contentid="8a003fa8454eb64d" height="266" id="BLOG_video-8a003fa8454eb64d" width="320"></object></div><div class="separator" style="clear: both; text-align: center;">
</div></div><div>
4. Prinsip Kerja Rangkaian[Back]</div><div>
</div><div>Percobaan 1 kondisi 11</div><div>
</div><div style="text-align: justify;">J-K Flip Flop dan D Flip-Flop memiliki input Set (S) dan Reset (R) yang dihubungkan ke Saklar B1 dan B0. Pada J-K Flip Flop input J nya dihubungkan ke saklar B2, input K ke saklar B4 dan input CKL ke saklar B3. Pada D Flip-Flop, Input D nya dihubungkan ke saklar B5 dan input CLK ke saklar B6. Sesuai dengan kondisi yang telah dipilih bahwasannya input masukan pada R berlogika 0 dan S berlogika 1, maka disini R-S Flip-Flop akan aktif karena R-S Flip-Flop bekerja pada aktif low(aktif rendah) dan J-K tidak aktif atau tidak mempengaruhi output keluarannya. Karena Input yang aktif adalah R-S flip flop,dimana logika 0 nya yaitu di reset dan menyebabkan ouput keluarannya menjadi 0 dan 1 sesuai tabel kebenaran .dan untuk D Flip Flop untuk kondisi yang dipilih,input R berlogika 0 dan S berlogika 1 dimana bekerja pada aktif flow atau aktif rendah ,sehingga untuk Input D tidak memengaruhi hasil ouputnya dan outputnya menjadi hasil output reset dimana berlogika 0 dan 1.</div><div style="text-align: justify;">
</div><div>5. Lik Download[Back]</div><div>
</div><div>Link Download Rangkaian Percobaan 1 Kondisi 11 disini</div><div>Link Download Video modul 2 percobaan 1 kondisi 11 disini</div><div>Link Download HTML disini
</div><div>Link Download Datasheet J-K Flip Flopdisini</div><div>Link Download Datasheet D- FLip Flop disini</div><div style="text-align: center;">
</div>