

<h2 style="text-align: center;">MODUL II </h2><h2 style="text-align: center;">TUGAS PENDAHULUAN 2</h2>

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

[KEMBALI KE MENU SEBELUMNYA]</div>

<center>

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

DAFTAR ISI

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

1. Kondisi</div>

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

2. Gambar Rangkaian Simulasi</div>

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

3. Video Simulasi</div>

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

4. Prinsip Kerja</div>

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

5. Link Download</div>

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

</div>

</div>

</center>

<div style="font-family: times, "times new roman"; serif; font-size: medium;">
</div>1.
KONDISI [Kembali]<div><div style="text-align: center;">Percobaan 2 Kondisi 7</div><div style="text-align: left;">Buatlah rangkaian T Flip-Flop seperti pada gambar pada percobaan dengan ketentuan input B0=1, B1=don't care, B2=1</div><div style="text-align: left;">
</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="0aeb15d7089864af" height="266" id="BLOG_video-0aeb15d7089864af" width="320"></object></div>
</div><div>

4. PRINSIP KERJA

[\[Kembali\]](#home)

<div style="background-color: white; color: #222222; font-family: Times; text-align: justify;">Pada rangkaian percobaan di atas terdapat T flip flop, dimana T flip flop ini dibuat menggunakan J-K flip flop dan input dari kaki J dan K dihubungkan menjadi 1. Pada rangkaian, input R-S akan aktif jika berlogika 0 atau active low. input S dihubungkan ke B1= don't care atau kondisi bebas, sedangkan input R dihubungkan ke B0 berlogika 1. Input J-K dihubungkan menjadi satu ke VCC sehingga berlogika 1 dan input CLK aktif jika berlogika 0, pada kondisi ini dihubungkan ke B2 berlogika 1.</div><div style="background-color: white; color: #222222; font-family: Times; text-align: justify;">Karena input T berlogika 1 maka output Q yang dihasilkan akan berlogika 0 hal ini sesuai dengan karakteristiknya maka output Q' akan berlogika 1.</div></div><div>
</div>

5. LINK DOWNLOAD [Kembali]
</div>

</div><div><ul style="background-color: white; color: #222222;">Download HTML klik disiniDownload Rangkaian klik disiniDownload Video klik disiniDownload Data Sheet T Flip-Flop klik disini</div></div>