

<p> </p>

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

5. Link Download</div>

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

</div>

</div>

segment dan ubah besar sumber menjadi 3 volt</div><div>
</div><div>2. Gambar Rangkaian Simulasi[Back]</div><div>
</div><div>
</div><div><div class="separator" style="clear: both; text-align: center;"></div></div><div><div class="separator" style="clear: both; text-align: center;">
</div><div class="separator" style="clear: both; text-align: center;">
</div></div><div><div class="separator" style="clear: both; text-align: center;">
</div>
</div><div>3. Video Simulasi[Back]</div><div>
</div><div>
</div><div><div class="separator" style="clear: both; text-align: center;"><object class="BLOG_video_class" contentid="c0e394b011007f13" height="266" id="BLOG_video-c0e394b011007f13" width="320"></object></div>
</div><div class="separator" style="clear: both; text-align: center;">
</div><div class="separator" style="clear: both; text-align: center;">
</div><div class="separator" style="clear: both; text-align: center;">
</div>
</div><div>4. Prinsip Kerja Rangkaian[Back]</div><div>
</div><div> switch dari B0,B1,B2,B3 dihubungkan dengan kaki input dari ic 74LS90 diman B0 dan B1 ke kaki R0 dan B2 dan B3 dihubungkan ke kaki R9 sedangkan CK A akan mengatur output Q0 dan CK B akan mengatur output dari Q1,Q2,Q3. agar counter berjalan dengan benar,maka CK B akan dihubungkan dengan output dari Q0. hasil masing-masing output akan dimasukan dalam decoder dan merubah nya menjadi 7 bit dan dihubungkan dengan common seven segmen anoda.
</div><div> switch dari B4 dan B5 akan dihubungkan dengan

kaki input ic 7493 dinamakan B4 akan masuk ke kaki R0(1) dan B5&nbps; ke kaki R0(2).&nbps;CK A akan mengatur output QA dan CK B akan mengatur output dari QB,QC,QD.&nbps;agar counter berjalan dengan benar,maka CK B akan dihubungkan dengan&nbps; output dari QA. hasil masing-masing output akan dimasukan dalam decoder dan mengubah nya menjadi output 7 bit lalu menghubungkannya dengan common seven ssegment anoda. hasil output keluaran dari counter ini cepat.</div><div>&nbps;&nbps;&nbps;</div><div>&nbps;&nbps;</div><div>
</div><div>5. Link Download[Back]</div><div>
</div><div>Download Video percobaan 2 kondisi 7&nbps;[disini]</div><div>Download gambar percobaan&nbps;[disini]</div><div><div>Download 74LS112&nbps;[disini]
</div><div>Download 7474&nbps;[disini]</div><div>Download HTML&nbps;[disini]</div><div>
</div><div>
</div><div style="text-align: center;">
</div></div>