

```

<a name="home">

</a>

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

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

<a href="https://putrib213024.blogspot.com/p/modul-3-counter.html"><span style="font-family:
arial;">[KEMBALI KE MENU SEBELUMNYA]</span></a></div>

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

<br />

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

<a href="#kondisi"><span style="font-family: arial;">1. Kondisi</span></a></div>

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

<a href="#hardware"><span style="font-family: arial;">2. Gambar Rangkaian Simulasi</span></a></div>

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

<a href="#rangkaian"><span style="font-family: arial;">3. Video Simulasi</span></a></div>

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

<a href="#flowchart"><span style="font-family: arial;">4. Prinsip Kerja</span></a></div>

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

<a href="#listing"><span style="font-family: arial;">5. Link Download</span></a></div>

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

</div>

</div>

</center>

<span><span style="font-family: arial; font-size: small;"><b><div><span><span style="font-size:
small;"><b><br /></b></span></span></div><span style="background-color: #f4cccc;">1.
Kondisi</span></b><span style="background-color: #f4cccc;">

</span><a name="kondisi"></a>

```

[\[Kembali\]](#home)

Percobaan 2 Kondisi 4

<p class="MsoListParagraph" style="line-height: 115%; margin-right: 76.8pt; mso-list: l0 level1 lfo1; tab-stops: 80.45pt; text-align: left;"> Buatlah rangkaian seperti gambar percobaan 2 dengan menggunakn IC 4056</p></div><div> </div><div><div>

[\[Kembali\]](#home)

[\[Kembali\]](#home)

<div class="separator" style="clear: both; text-align: center;">
</div></div><div><div class="separator" style="clear: both; text-align: center;"><object class="BLOG_video_class" contentid="59a0338e546f7c35" height="266" id="BLOG_video-59a0338e546f7c35" width="320"></object></div>
<div class="separator" style="clear: both; text-align: center;">
</div></div><div>

[\[Kembali\]](#home)

<div>
</div><div>Percobaan 2 Kondisi 4</div><div>
</div><div style="text-align: justify;">pada percobaan 2 kondisi 4 ini kita tidak dapat menggunakan IC 4056 karena

library proteusnya tidak tersedia sehingga diganti menjadi IC 74LS47. pada rangkaian ini 7 Switch SPDT dihubungkan ke vcc sehingga berlogika 1 dan ke ground agar berlogika 0, serta output switch spdt terhubung ke kaki input IC 74LS47 yang memiliki 4 bit masukan A, B, C, D dan output nya QA, QB, QC, QD, QE, QF, QG terhubung ke seven segment common anoda, disebut seven segmen common anoda karena terdapat pemakaian bersama pada kaki vcc. pada ic 74LS47 terdapat pin inputan BI/RBO, RBI, LT yang fungsinya berbeda beda pada tiap inputan. pin BI/RBO berfungsi untuk mematikan output tampilan yang akan aktif dalam keadaan aktif low, kemudian pin RBI (Ripple Blanking Input) yang berfungsi untuk menahan sinyal input (disable input), jalur RBI akan aktif bila diberikan logika LOW. dan pin LT (Lamp Test) yang berfungsi untuk menyalakan semua led pada penampil 7 segmen, jalur LT akan aktif pada saat diberikan logika LOW pada jalur LT tersebut.

5. Link Download

[Kembali]

Download HTML <https://docs.google.com/document/d/13ZsJjVzmAYp39b7stjb0bTSHO9xwB6QA/edit?usp=sharing&ouid=114329897064122747670&rtpof=true&sd=true> [klik disini]

Download Rangkaian Simulasi <https://drive.google.com/file/d/1O2sCPQHcsmZUMhYHT2a0vQT-Vym8q98X/view?usp=sharing> [klik disini]

Download Video Simulasi <https://drive.google.com/file/d/1iYYYG8E7CeBjPtIQXx7LvtaNPJ0eawgi/view?usp=sharing> [klik disini]

Download Datasheet ic 74LS47 https://drive.google.com/file/d/1QHA5ZbZZa_2oQhW-4Tvcx6qW2th2zpjg/view?usp=sharing [klik disini]

Download Datasheet Seven Segment <https://drive.google.com/file/d/1mYlIK7oJoag3QOsuM9qNn9MHfXwflTbE/view?usp=sharing> [klik disini]