

<h2 style="text-align: center;"> TUGAS PENDAHULUAN 2</h2><h2 style="text-align: center;">PERCOBAAN 2 KONDISI 14</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>
</div>1. KONDISI

[Kembali]<div>Percobaan 2 Kondisi 14: Buatlah rangkaian seperti gambar percobaan 2 dengan menggunakan IC 7448 dengan menggunakan common katoda.</div><div>
</div>

2. GAMBAR RANGKAIAN SIMULASI [Kembali]</div><div><div class="separator" style="clear: both; text-align: center;"></div>

3. VIDEO SIMULASI

[Kembali]</div><div><div class="separator" style="clear: both; text-align: center;"><object class="BLOG_video_class" contentid="8a699956ca798021" height="266" id="BLOG_video-8a699956ca798021" width="320"></object></div>

4. PRINSIP KERJA [Kembali]</div><div>Pada rangkaian ini digunakan IC 7448 dan Seven Segment Common Katoda. Kaki A, B, C, dan D masing-masing dihubungkan dengan SW1, SW2, SW3, dan SW4. Kaki RBO (aktif low) sebagai penahan output dihubungkan dengan SW5, sedangkan kaki RBI (aktif low) sebagai penahan input dihubungkan dengan SW7. Kaki LT (aktif low) atau disebut juga Lamp Test berfungsi untuk menghidupkan semua LED pada seven segment, dihubungkan dengan SW6. Terakhir pada seven segment common katoda dihubungkan dengan ground, sesuai pada kondisi yang dipilih.</div><div>
</div><div>Pada rangkaian ini, input dari SW1 sebagai LSB dan input dari SW4 sebagai MSB. Kita dapat menampilkan angka yang diinginkan dengan mengatur SW1-SW4 dalam hitungan biner.</div><div>

5. LINK DOWNLOAD

[Kembali]

</div><div><ul style="background-color: white; color: #222222; font-family: times; font-size: 21.06px;">Download HTML klik disiniDownload Rangkaian klik disiniDownload Video klik disiniDownload Data Sheet Switch klik disiniDownload Data Sheet 7448 klik disiniDownload Data Sheet Seven Segment Common Katoda klik disini</div></div>