

```

<p><span style="font-family: inherit; font-size: medium;">&nbsp;</span></p>

<a name="home"><div style="text-align: center;"><b><span style="font-family: inherit; font-size:
medium;">TP2 M1</span></b></div></a><div style="text-align: center;">

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

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

<br />

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

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

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

<a href="#rangkaian"><span style="font-family: inherit; font-size: medium;">2. Gambar Rangkaian
Simulasi</span></a></div>

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

<a href="#video"><span style="font-family: inherit; font-size: medium;">3. Video
Simulasi</span></a></div>

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

<span style="font-family: inherit; font-size: medium;"><a href="#prinsip">4. Prinsip Kerja</a><br />

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

<a href="#link"><span style="font-family: inherit; font-size: medium;">5. Link
Download</span></a></div>

</div>

</div>

</center>

<span><span style="font-family: inherit; font-size: medium;"><b><div><span><span><b><br
/></b></span></span></div>1. Kondisi</b>

```


[\[Kembali\]](#home)

Pada rangkaian ini terdiri dari satu buah arduino uno yang terintegrasi dengan arduino IDE sebagai sarana tempat pengkodean program. Pada Percobaan 2 ini menggunakan seven segment dimana dalam menampilkan sesuai dengan kondisi kelompok saya yaitu menampilkan angka dari 1 sampai 5 secara berulang.

8 buah resistor yang berfungsi sebagai penstabil tegangan yang akan masuk ke seven segment dan output yang ditampilkan akan terintegrasi pada seven segment. Untuk seven segment sendiri kita menggunakan seven segment Common Kathoda dimana Seven Segment dihubungkan dengan Ground dan untuk seven seven segment ini sendiri aktif ketika berlogika 1 . untuk pin input yang di gunakan pada arduino yaitu Pin (2-8) yang dihubungkan ke seven segment,kemudian

void setup() {

pinMode (2,OUTPUT);

pinMode (3,OUTPUT);

pinMode (4,OUTPUT);

pinMode (5,OUTPUT);

pinMode (6,OUTPUT);

pinMode (7,OUTPUT);

pinMode (8,OUTPUT);

void loop(){

one();

two();

[illegible]

[illegible]

[Download Rangkaian Simulasi](https://drive.google.com/file/d/1SCULp3C-1jttKOV_4vEjtJb0molwMx6/view?usp=share_link)

Klik Disini

- Download video simulasi Klik Disini <li style="color: #222222; margin: 0px 0px 0.25em; padding: 0px;">Download HTML Klik Disini Klik Disini <div style="color: #222222;"> </div><div>
</div><div>
</div><div>
</div><div>
</div>