# Digital WRITE PORT dan Modifikasi Program Seven Segment

## Dasar Teori

### subVI Digital Write Port

|  |  |
| --- | --- |
|  | Untuk mengatur pin 0 s.d. 13 dari Arduino apakah akan dijadikan sebagai INPUT atau OUTPUT |
|  | Untuk mengirim sinyal digital High/Low (1/0) ke kaki digital 0 s.d 13 dari Arduino |

### Rangkaian Arduino mengontrol beberapa LED



### Program mengontrol Beberapa LED menggunakan DIGITAL WRITE PIN



### Modifikasi Program Seven Segment

Hasil dari langkah percobaan modul seven segment akan menghasilkan blinking pada kedua seven segment. **BLINKING TERSEBUT TERJADI KARENA ADANYA OVERHEAD I/O (DATA UNTUK DAPAT MENCAPAI HARDWARE HARUS MELALUI BEBERAPA LAYER)**

Agar blinking tersebut tidak terjadi, buatlah program sebagai berikut.

