

TUGAS 7

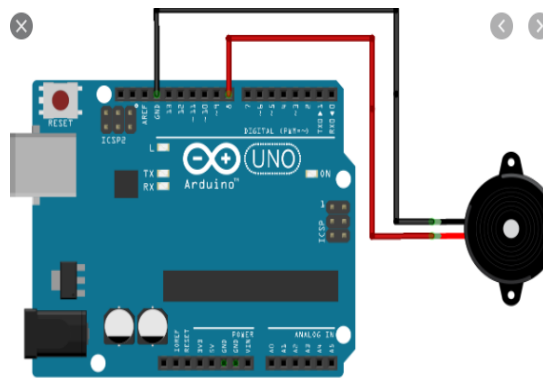
TUJUAN

1. Mahasiswa dapat mengetahui bentuk fisik Buzzer
2. Mahasiswa dapat mengetahui pinout Buzzer
3. Mahasiswa dapat mengoperasikan Buzzer

PERSIAPAN

1. Mempelajari teori dasar tentang Buzzer
2. Mempelajari teori dasar tentang pinout

WIRING



UNO	Buzzer
8	VCC
GND	GND

LANGKAH PERCOBAAN

1. Siapkan peralatan yang dibutuhkan
2. Pasang kabel jumper pada pin anoda buzzer dengan pin 8 arduino
3. Pasang kabel jumper pada pin katoda buzzer dengan pin gnd arduino
4. Hubungkan arduino dengan laptop
5. Buka software arduino IDE
6. Setting board > pilih arduino uno
7. Copy dan paste code
8. Upload program
9. Perhatikan perubahan kondisi pada buzzer, kemudian pindahkan kabel jumper pin anoda buzzer ke pin 0, pindahkan secara bergantian hingga sampai dengan pin 13 pada arduino. kemudian catat hasil kondisi buzzer pada tabel 10.1
10. Buatlah kesimpulan dari percobaan tersebut

Tabel 10.1

No.	Kondisi Buzzer	PIN Arduino
1	blinking	8
2	padam	0
3		1
4		2
5		3
6		4
7		5
8		6
9		7

KESIMPULAN

.....

.....

.....

.....

.....