

## DAFTAR GAMBAR

2.1	Struktur Paru-paru	7
2.2	Sensor suhu	18
2.3	Pin ATmega 328	20
2.4	LCD Karakter 2x16	25
2.5	Modul Bluetooth	27
3.1	Blok Diagram Sistem	31
3.2	Diagram Alir Transmitter	33
3.3	Diagram Alir Transmitter	34
3.4	Diagram Mekanik Alat	35
4.1	Output Sensor FC-04	42
4.2	Output rangkaian envelope	43
4.3	Perbandingan output FC-04 dan output rangkaian Envelope	43
5.1	Minimum Sistem Atmega328	49
5.2	Rangkaian sensor suhu	50
5.3	Rangkaian envelope	51
5.4	Rangkaian Keseluruhan	60