

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Nilai tekanan darah normal dalam mmHg	5
Tabel 2.2 Karakteristik sensor MPX 5050 GP	13
Tabel 2.3 Pin Arduino nano	16
Tabel 2.4 Fungsi pin LCD 16x2	20
Tabel 3.1 Komponen rangkaian sensor	24
Tabel 3.2 Komponen rangkaian control	25
Tabel 3.3 Komponen rangkaian display	26
Tabel 3.4 Komponen rangkaian mikrokontroler	27
Tabel 4.1 Teknik pengujian	35
Tabel 4.2 Hasil pengujian	36
Tabel 4.3 Hasil pengukuran keluaran tegangan sensor tekanan	40
Tabel 4.4 Hasil pengukuran Pek menggunakan alat rancang bangun	41
Tabel 4.5 Hasil pengukuran Peak menggunakan alat ukur digital Pressure meter	42
Tabel 4.6 Hasil pengukuran leak dengan alat rancang bangun	55
Tabel 4.7 Hasil pengukuran leak dengan alat ukur digital Pressure meter	56