

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Perbandingan LED	24
Tabel 3. 2 Perbandingan Fotodiode.....	26
Tabel 3. 3 Perbandingan IC Instrumen Penguat.....	27
Tabel 3. 4 Perbandingan IC Operational Amplifier	29
Tabel 3. 5 Perbandingan Rangkaian High-pass Filter	30
Tabel 3. 6 Perbandingan Rangkaian Low-pass Filter.....	32
Tabel 3. 7 Perbandingan rangkaian Notch filter.....	35
Tabel 3. 8 Perbandingan Rangkaian Penguatan	37
Tabel 3. 9 Perbandingan Tegangan referensi	39
Tabel 3. 10 Perbandingan Mikrokontroler	40
Tabel 3. 11 Perbandingan RTC	41
Tabel 3. 12 Perbandingan LCD.....	43
Tabel 3. 13 Perbandingan SD Card reader	44
Tabel 3. 14 Perbandingan Baterai	46
Tabel 4. 1 Pengujian Rangkaian INA333.....	51
Tabel 4. 2 Pengujian Rangkaian HPF	56
Tabel 4. 3 Pengujian Rangkaian LPF	61
Tabel 4. 4 Pengujian Rangkaian Notch	67
Tabel 4. 5 Pengujian Rangkaian Non-Inverting.....	73
Tabel 4. 6 Pengujian Rangkaian Keseluruhan.....	78
Tabel 4. 7 Pengukuran Denyut jantung saat Posisi Berdiri.....	85
Tabel 4. 8 Persentase Error Denyut Jantung saat Posisi Berdiri	86
Tabel 4. 9 Pengukuran Denyut Jantung saat Posisi Duduk.....	87
Tabel 4. 10 Persentase Error Denyut Jantung saat Posisi Duduk.....	88
Tabel 4. 11 Pengukuran Denyut Jantung saat Posisi Tidur	89
Tabel 4. 12 Persentase Error Denyut Jantung saat Posisi Tidur.....	90