

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Rangkuman Kebutuhan dan Kaitannya terhadap Spesifikasi.....	20
Tabel 3.1 Usulan Solusi	25
Tabel 3.2 Decision Matrix Scoring	27
Tabel 3.3 Diagram Blok Pengukuran kadar Zat besi	29
Tabel 3.4 Diagram Blok Sistem Optik	30
Tabel 3.5 Diagram Blok Sistem Elektronik.....	30
Tabel 3.6 Perbandingan Mikrokontroler	31
Tabel 3.7 Spesifikasi LCD I2C	33
Tabel 3.8 Spesifikasi Power Supply	35
Tabel 4.1 Hasil Validasi sensor LDR berdasarkan Lux meter.....	40
Tabel 4.2 Hasil Konversi Nilai Terbaca Sensor	42
Tabel 4.3 Nilai Rata-rata hasil konversi	43
Tabel 4.4 Implementasi sistem.....	48
Tabel 5.1 Tingkat eror pada setiap Uji coba.....	51
Tabel 5.2 Tabel Delay Pengiriman Data ke Aplikasi.....	54