

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Perbedaan pita frekuensi pada sinyal otak [3]	3
Tabel 1.2 Constraint	5
Tabel 2.1 Pemetaan kebutuhan dan kaitannya terhadap spesifikasi	7
Tabel 3.1 Rincian Diagram Blok Level 0	13
Tabel 3.2 Rincian Diagram Blok Sistem Reduksi OA Otomatis dari Sinyal EEG Level 1	14
Tabel 3.3 Tabel Blok Diagram Sistem Level 2.1	15
Tabel 3.4 Tabel Blok Diagram Sistem Level 2.2	16
Tabel 3.5 Tabel pemilihan sensor EEG	22
Tabel 3.6 Tabel pemilihan mikrokontroler	23
Tabel 3.7 Rangkuman Hasil Pemilihan Komponen	23
Tabel 4.1 Pin Arduino Uno, Pin Logic Level Converter, Pin RF USB Dongle	27
Tabel 4.2 Hasil Pengujian Koneksi Sistem	32
Tabel 4.3 Hasil Pengujian Komunikasi Data berdasarkan Jarak (Range Testing)	33
Tabel 4.4 Hasil Pengujian Interface	39
Tabel 4.5 Besar file hasil pengujian selama 5x	40
Tabel 5.1 Hasil Pengujian Spesifikasi 1	44
Tabel 5.2 Hasil pengujian perekaman sinyal per-menit sebanyak 5 kali percobaan	50
Tabel 5.3 Hasil pengujian keseluruhan sistem reduksi	52