

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1. Konfigurasi pin <i>Module Bluetooth</i> HC-05	10
Tabel 2.2. <i>AT Command Module Bluetooth</i> HC-05	10
Tabel 2.3. Deskripsi pin pada LCD 16 x 2	27
Tabel 3.1. Alat Penelitian	34
Tabel 3.2. Bahan Penelitian	34
Tabel 3.3. Software	35
Tabel 3.4. Pengujian Jarak <i>Bluetooth</i> Dengan Smartphone Tanpa Penghalang	45
Tabel 3.5. Pengujian Jarak <i>Bluetooth</i> Dengan Smartphone Dengan Penghalang	46
Tabel 4.1. Hasil pengujian koneksi bluetooth dengan smartphone tanpa penghalang	47
Tabel 4.2. Hasil pengujian koneksi bluetooth dengan smartphone dengan penghalang	48
Tabel 4.3. Hasil pengujian saklar <i>On / Off</i> untuk lampu 1	52
Tabel 4.4. Hasil pengujian saklar <i>On / Off</i> untuk lampu 2	53
Tabel 4.5. Hasil pengujian saklar <i>On / Off</i> untuk lampu 3	54
Tabel 4.6. Hasil pengujian saklar <i>On / Off</i> untuk lampu 4	55
Tabel 4.7. Hasil pengujian saklar <i>On / Off</i> untuk lampu 5	56
Tabel 4.8. Hasil pengujian saklar <i>On / Off</i> untuk lampu 6	57
Tabel 4.9. Hasil pengujian saklar suara untuk lampu 1	58
Tabel 4.10. Hasil pengujian saklar suara untuk lampu 2	59
Tabel 4.11. Hasil pengujian saklar suara untuk lampu 3	61
Tabel 4.12. Hasil pengujian saklar suara untuk lampu 4	62
Tabel 4.13. Hasil pengujian saklar suara untuk lampu 5	63
Tabel 4.14. Hasil pengujian saklar suara untuk lampu 6	64
Tabel 4.15. Hasil pengujian saklar suara untuk semua lampu	65
Tabel 4.16. Hasil pengujian dengan saklar <i>timing</i>	66
Tabel 4.17. Hasil pengujian dengan <i>diming</i> 2% untuk lampu ruang tamu	67

Tabel 4.18. Hasil pengujian dengan <i>diming</i> 20% untuk lampu ruang tamu	68
Tabel 4.19. Hasil pengujian dengan <i>diming</i> 40% untuk lampu ruang tamu	68
Tabel 4.20. Hasil pengujian dengan <i>diming</i> 60% untuk lampu ruang tamu	69
Tabel 4.21. Hasil pengujian dengan <i>diming</i> 80% untuk lampu ruang tamu	70
Tabel 4.22. Hasil pengujian dengan <i>diming</i> 100% untuk lampu ruang tamu	71
Tabel 4.23. Hasil pengujian dengan <i>diming</i> 2% untuk lampu kamar 1	72
Tabel 4.24. Hasil pengujian dengan <i>diming</i> 20% untuk lampu kamar 1	72
Tabel 4.25. Hasil pengujian dengan <i>diming</i> 40% untuk lampu kamar 1	73
Tabel 4.26. Hasil pengujian dengan <i>diming</i> 60% untuk lampu kamar 1	74
Tabel 4.27. Hasil pengujian dengan <i>diming</i> 80% untuk lampu kamar 1	74
Tabel 4.28. Hasil pengujian dengan <i>diming</i> 100% untuk lampu kamar	75
Tabel 4.29. Pengukuran Nilai Daya Dan Intensitas Cahaya Lampu	76