

Daftar Tabel

Tabel 2- 1 Spesifikasi tingkatan API.....	9
Tabel 2- 2 Simbol-simbol Use case Diagram	13
Tabel 2- 3 Harga untuk perangkat yang dihitung berdasarkan daya	19
Tabel 2- 4 Perhitungan biaya listrik per jamnya :.....	19
Tabel 2- 5 Rumus dan perhitungan biaya perangkat per jamnya	20
Tabel 2- 6 Kebiasaan jam tidur pengunjung hotel	20
Tabel 2- 7 Perhitungan rata-rata jam tidur pengunjung hotel	20
Tabel 2- 8 Data kebiasaan bangun pengunjung hotel	21
Tabel 2- 9 Perhitungan rata-rata jam bangun pengunjung hotel	21
Tabel 2- 10 Perhitungan pemboosan biaya listrik dari pemakaian perangkat	22
Tabel 3- 1 Tabel mockup aplikasi android Smart Hotel Room System	36
Tabel 3- 2 Tabel mockup web monitoring Smart Hotel Room System	39
Tabel 4 1 Struktur kode Aplikasi	69
Tabel 4 2 Struktur kode Web	76
Tabel 4 3 Struktur kode Perangkat Arduino	78
Tabel 4 4 Perancangan Pengujian Login aplikasi	79
Tabel 4 5 Perancangan Pengujian Menu AC	82
Tabel 4 6 Perancangan Pengujian Menu TV	84
Tabel 4 7 Perancangan Pengujian Menu Lampu	86
Tabel 4 8 Perancangan Pengujian Sleep Mode.....	88
Tabel 4 9 Perancangan Pengujian menu About Us.....	89
Tabel 4 10 Perancangan Pengujian Login Web.....	92
Tabel 4 11 Perancangan Pengujian Account Management.....	93
Tabel 4 12 Perancangan Pengujian Room Monitor	94
Tabel 4 13 Perancangan Pengujian History of Usage.....	95
Tabel 4 14 Perancangan Pengujian Logout pada Web	95
Tabel 4 15 Hasil Pengujian install aplikasi	96
Tabel 4 16 Hasil pengujian Login Aplikasi	97
Tabel 4 17 Hasil Pengujian Menu AC.....	98
Tabel 4 18 Hasil Pengujian Menu TV	99
Tabel 4 19 Hasil Pengujian Menu Lampu	100
Tabel 4 20 Hasil Perancangan Menu Sleep Mode	101
Tabel 4 21 Hasil Perancangan Menu About Us.....	102
Tabel 4 22 Hasil Pengujian menu Log out	104
Tabel 4 23 Hasil Pengujian menu Login pada web	104
Tabel 4 24 Hasil Pengujian Menu Account Management	105
Tabel 4 25 Hasil Pengujian Menu Room Monitor.....	107
Tabel 4 26 Hasil Pengujian Menu History f Usage	108
Tabel 4 27 Hasil Perancangan Log Out.....	109