

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Kelebihan dan kekurangan <i>microsensor</i>	22
Tabel 1.2 Perbandingan harga instrumen utama dengan <i>microsensor</i>	23
Tabel 1.3 Komponen yang dibutuhkan.....	25
Tabel 2.1 Spesifikasi <i>Wireless Sensor Network</i>	30
Tabel 2.2 Spesifikasi Validasi Data.....	32
Tabel 3.1 Perbandingan Nilai Pengujian Topologi.....	43
Tabel 3.2 Jumlah <i>outlier</i> pada metode <i>boxplot</i> , <i>z score</i> , dan standar deviasi.....	45
Tabel 3.3 Nilai standar deviasi pada masing-masing metode validasi data.....	45
Tabel 3.4 Kelebihan dan kekurangan metode validasi <i>boxplot</i> , <i>z-score</i> , dan standar deviasi.	48
Tabel 3.5 Jadwal Pengerjaan.....	58
Tabel 4.1 Standarisasi Nilai <i>Packet loss data</i>	67
Tabel 4.2 Hasil Pengujian <i>QoS</i>	68
Tabel 4.3 Rencana Kegiatan.....	73
Tabel 4.4 Implementasi Kegiatan.....	75
Tabel 4.5 Keterangan Bangunan.....	81
Tabel 4.6 Keterangan <i>Atmospheric Environment</i>	82
Tabel 4.7 <i>Sensing and Monitoring</i>	83
Tabel 4.8 <i>Engineering Service Community</i>	84
Tabel 4.9 Kriteria uji mikrosensor CO.....	87
Tabel 4.10 Kriteria uji mikrosensor CO ₂	88
Tabel 4.11 Hasil Validasi <i>Real-time</i>	90
Tabel 4.12 Skor setiap jawabapertanyaan.....	91
Tabel 4.13 Hasil Pengujian Validitas dan Reliabilitas Variabel X1	92
Tabel 4.14 Hasil Pengujian Validitas dan Reliabilitas Variabel X2.....	92

Tabel 4.15 Hasil Pengujian Validitas dan Reliabilitas Variabel Y1	93
Tabel 5.1 Tipe Ruangan.....	95
Tabel 5.2 Rekap hasil kuesioner survei penghuni.....	99
Tabel 5.3 Hasil QoS Pengukuran Ruangan.....	101
Tabel 5.4 Perbandingan konsentrasi antar ruangan dan konsentrasi PM _{2.5} di luar ruangan...	103
Tabel 5.5 Perbandingan konsentrasi antar ruangan dan konsentrasi CO ₂ di luar ruangan....	103
Tabel 5.6 Rekap hasil profiling.....	105