

## DAFTAR TABEL

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

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