

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Kebutuhan yang Harus Dipenuhi .....	6
Tabel 2.1. Perbandingan Antara Detektor Geiger Counter .....	14
Tabel 2.2. Spesifikasi CERN DIY Particle Detector.....	16
Tabel 2.3. Perbandingan Sensor PM2.5 .....	17
Tabel 2.4. Verifikasi <i>Chamber</i> dan Stasiun Ukur.....	24
Tabel 2.5. Verifikasi Validasi Data.....	25
Tabel 3.1. Hasil Pra-penujian Validasi Data .....	38
Tabel 3.2. Contoh Validasi Data Stasiun Deli.....	38
Tabel 3.3. Hasil Perhitungan Kuartil.....	39
Tabel 3.4. Perbandingan Antara <i>IT automation</i> dengan <i>Traditional Automation</i> .....	40
Tabel 4.1. Jumlah Data Pengukuran .....	60
Tabel 4.2. <i>Metric</i> Pengujian <i>Alpha</i> Sistem <i>Monitoring</i> .....	64
Tabel 4.3. Hasil Pengujian <i>Alpha</i> pada <i>Website Monitoring</i> .....	65
Tabel 4.4. Pertanyaan Pada Pengujian <i>Beta</i> Sistem <i>Monitoring</i> .....	66
Tabel 4.5. Hasil Uji Reliabilitas pada Pengujian <i>Beta</i> Sistem <i>Monitoring</i> .....	68
Tabel 4.6. Hasil Uji Validitas pada Pengujian <i>Beta</i> Sistem <i>Monitoring</i> .....	69
Tabel 4.7. Skala Survei Residensi Ruangan.....	70
Tabel 4.8. Hasil Pengujian Validitas dan Realibilitas Variabel X1 .....	71
Tabel 4.9. Hasil Pengujian Validitas dan Realibilitas Variabel X2 .....	71
Tabel 4.10. Hasil Pengujian Validitas dan Realibilitas Variabel Y1 .....	71
Tabel 5.1. <i>Profiling</i> Bangunan .....	76
Tabel 5.2. <i>Profiling</i> Ruangan .....	77
Tabel 5.3. Survei Penghuni Ruangan.....	81
Tabel 5.4. Jumlah Data Selama Periode Pengukuran .....	81
Tabel 5.5. Standarisasi Nilai <i>Packet Loss Data</i> .....	82
Tabel 5.6. Jumlah Data Hasil Pengukuran.....	83
Tabel 5.7. Contoh Data yang Divalidasi .....	84
Tabel 5.8. Hasil <i>Box Plot</i> Terhadap Data .....	84
Tabel 5.9. Data <i>Out-of-range</i> yang Divalidasi.....	85
Tabel 5.10. Hasil Pengujian <i>Alpha</i> pada <i>Website Monitoring</i> .....	86
Tabel 5.11. Indeks Penilaian Kepuasan Pengguna.....	87
Tabel 5.12. Hasil Uji Kepuasan Pengguna.....	87
Tabel 5.13. Ekspektasi Dosis Tahunan Radiasi Lingkungan .....	94
Tabel 5.14. Hasil Uji Korelasi Antara Radiasi Lingkungan dengan Kualitas Udara .....	97