

## DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Datasheet Xbee Pro S2B .....	21
Tabel 3. 2 Spesifikasi Arduino UNO .....	23
Tabel 3. 3 Spesifikasi NodeMCU .....	24
Tabel 3. 4 Instalasi node sensor .....	26
Tabel 3. 5 Instalasi node <i>gateway</i> .....	27
Tabel 3. 6 Format Data.....	28
Tabel 3. 7 Pemberian Alamat.....	29
Tabel 3. 8 Klasifikasi FFMC .....	33
Tabel 3. 9 Klasifikasi DC .....	33
Tabel 3. 10 Klasifikasi FWI .....	34
Tabel 4. 1 Jangkauan transmisi data node sensor – node koordinator.....	39
Tabel 4. 2 Jangkauan transmisi data node koordinator – node <i>gateway</i> .....	39
Tabel 4. 3 Rata-rata waktu delay node sensor – node koordinator .....	40
Tabel 4. 4 Rata-rata waktu <i>delay</i> node koordinator – node <i>gateway</i> .....	41
Tabel 4. 5 Throughput saat transmisi data node sensor – node koordinator.....	42
Tabel 4. 6 <i>Throughput</i> saat transmisi data node koordinator - node <i>gateway</i> .....	43
Tabel 4. 7 <i>Packet loss ratio</i> node sensor – node koordinator .....	44
Tabel 4. 8 <i>Packet loss ratio</i> node koordinator – node <i>gateway</i> .....	45
Tabel 4. 9 Pengaruh lingkungan saat transmisi data node sensor - node koordinator .....	47
Tabel 4. 10 Pengaruh lingkungan saat transmisi data node koordinator - node gateway .....	48
Tabel 4. 11 Hasil pengujian transmisi data .....	50
Tabel 4. 12 Hasil pengujian jarak akses maksimal transmisi data.....	51