

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1. Peningkatan IKU Kota Banjarnegara	2
Tabel 1. 2. Parameter Kualitas Udara Ambien di Banjarnegara	3
Tabel 2. 1. Tinjauan Pustaka	20
Tabel 2. 2. Simbol Use Case Diagram	34
Tabel 2. 3. Simbol Sequence Diagram	35
Tabel 2. 4. Simbol Diagram Activity	37
Tabel 3. 1. Spesifikasi Perangkat Keras	42
Tabel 3. 2. Spesifikasi Perangkat Lunak	44
Tabel 4. 1. Konfigurasi SSID dan Password	64
Tabel 4. 2. Konfigurasi Channel ID dan API key ThingSpeak	64
Tabel 4. 3. Konfigurasi Setup Awal	65
Tabel 4. 4. Konfigurasi Kirim Data ke ThingSpeak	66
Tabel 4. 5. URL API Ambil Data ThingSpeak	70
Tabel 4. 6. Kategori Kualitas Udara Berdasarkan Kadar Gas (PPM)	74
Tabel 4. 7. Analisis Hasil Sensor pada Website Monitoring	77
Tabel 4. 8. Pengujian Sistem dengan Metode Blackbox	85