

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Metode Pengukuran Spesifikasi.....	19
Tabel 2. 2 Spesifikasi setiap sensor	22
Tabel 2. 3 confusion matrix	25
Tabel 3. 1 Spesifikasi sensor produk A	28
Tabel 3. 2 Spesifikasi platform IoT Produk A	29
Tabel 3. 3 Spesifikasi sensor produk B.....	31
Tabel 3. 4 Spesifikasi platform IoT produk	32
Tabel 3. 5 Spesifikasi sensor IoT produk C	35
Tabel 3. 6 Spesifikasi platform IoT produk C	36
Tabel 3. 7 Perbandingan model machine learning.....	37
Tabel 3. 8 Matriks keputusan dalam pemilihan solusi perangkat keras	41
Tabel 3. 9 Matriks keputusan dalam pemilihan solusi model machine learning	41
Tabel 3. 10 Jadwal pengerjaan.....	47
Tabel 3. 11 Biaya Habis Pakai	48
Tabel 3. 12 Biaya habis pakai	48
Tabel 3. 13 Transportasi perjalanan.....	49
Tabel 3. 14 Biaya jasa perancangan.....	49
Tabel 3. 15 Manufaktur akat.....	49
Tabel 3. Honor Tenaga Penunjang.....	50
Tabel 4. 1 Source code BH1750	53
Tabel 4. 2 Source code BMP280	54
Tabel 4. 3 Source code raindrop module	56
Tabel 4. 4 source code rain gauge.....	57
Tabel 4. 5 source code anemometer.....	59
Tabel 4. 6 source code DHT11	61
Tabel 4. 7 Source code arah mata angin	63
Tabel 4. 8 Source code firebase	65
Tabel 5. 1 Kalibrasi anemometer	87
Tabel 5. 2 Kalibrasi DHT11.....	91
Tabel 5. 3 Kalibrasi BMP280	95
Tabel 5. 4 Kalibrasi BH1750	98
Tabel 5. 5 Pengujian sensor curah hujan	102
Tabel 5. 6 Pengujian raindrop module	104
Tabel 5. 7 Confusion matrix	109
Tabel 5. 8 Pembagian data	110
Tabel 5. 9 Variabel dan kategori.....	111
Tabel 5. 10 Evaluasi performa	112