

DAFTAR TABEL

Tabel 3.4 Luas permukaan air, volume air, dan tinggi air selama penelitian.....	20
Tabel 3.3 Daftar Alat dan Bahan yang digunakan	20
Tabel 3.4 Spesifikasi Sensor.....	23
Tabel 4.1 Data perbandingan antara hasil pengukuran pertama sensor DHT#1 dan AccuWeather.....	31
Tabel 4.2 Data perbandingan antara hasil pengukuran pertama sensor DHT#2 dan AccuWeather.....	32
Tabel 4.3 Data perbandingan antara hasil pengukuran pertama sensor DHT#3 dan AccuWeather.....	33
Tabel 4.4 Data perbandingan antara hasil pengukuran pertama sensor DHT#5 dan AccuWeather.....	35
Tabel 4.7 Data perbandingan antara hasil pengukuran kedua sensor DHT#1 dan AccuWeather.....	36
Tabel 4.8 Data perbandingan antara hasil pengukuran kedua sensor DHT#2 dan AccuWeather.....	38
Tabel 4.8 Data perbandingan antara hasil pengukuran kedua sensor DHT#3 dan AccuWeather.....	39
Tabel 4.9 Data perbandingan antara hasil pengukuran kedua sensor DHT#5 dan AccuWeather.....	41
Tabel 4.10 Data perbandingan antara hasil pengukuran ketiga sensor DHT#1 dan AccuWeather.....	42
Tabel 4.11 Data perbandingan antara hasil pengukuran ketiga sensor DHT#2 dan AccuWeather.....	43
Tabel 4.12 Data perbandingan antara hasil pengukuran ketiga sensor DHT#3 dan AccuWeather.....	43
Tabel 4.13 Data perbandingan antara hasil pengukuran ketiga sensor DHT#5 dan AccuWeather.....	44
Tabel 4.14 Data perbandingan antara hasil pengukuran antara sensor DHT#1 dan Hygrometer	44
Tabel 4.15 Data perbandingan antara hasil pengukuran antara sensor DHT#2 dan Hygrometer	45

Tabel 4.16 Data perbandingan antara hasil pengukuran antara sensor DHT#3 dan Hygrometer	45
Tabel 4.17 Data perbandingan antara hasil pengukuran antara sensor DHT#5 dan Hygrometer	46
Tabel 4.18 Data perbandingan antara hasil pengukuran antara sensor DHT#1 dan Hygrometer (lanjutan).....	47
Tabel 4.19 Data perbandingan antara hasil pengukuran antara sensor DHT#2 dan Hygrometer (lanjutan).....	47
Tabel 4.20 Data perbandingan antara hasil pengukuran antara sensor DHT#3 dan Hygrometer (lanjutan).....	48
Tabel 4.21 Data perbandingan antara hasil pengukuran antara sensor DHT#5 dan Hygrometer (lanjutan).....	49
Tabel 4.22 Data perbandingan hasil pengukuran antar sensor	49
Tabel 4.23 Data <i>lux</i> dari matahari dan <i>lux</i> yang digunakan selama penelitian	51
Tabel 4.24 Data persentase intensitas cahaya untuk setiap lampu selama penelitan berlangsung	52
Tabel 4.25 Data persentase intensitas cahaya untuk setiap lampu selama penelitan berlangsung (lanjutan).....	53
Tabel 4.26 Data pengukuran kecepatan angin stip pertama	54
Tabel 4.27 Data pengukuran kecepatan angin stip kedua	55
Tabel 4.28 Data pengukuran suhu udara untuk skenario “dengan bak tanpa lampu dan angin”	56
Tabel 4.29 Data pengukuran kelembaban udara untuk skenario “dengan bak tanpa lampu dan angin”	57
Tabel 4.30 Data rata – rata suhu udara antar sensor untuk setiap skenario.....	57
Tabel 4.31 Data rata – rata kelembaban udara antar sensor untuk setiap skenario	60
Tabel 4.32 Data rata – rata suhu udara antar sensor untuk setiap skenario terhadap kecepatan angin.....	62
Tabel 4.33 Data rata – rata kelembaban udara antar sensor untuk setiap skenario terhadap kecepatan angin	65

Tabel 4.34 Data suhu rata – rata sebelum diberi nilai <i>error</i> pada skenario “tanpa lampu dan angin”	81
Tabel 4.35 Data suhu rata – rata setelah diberi nilai <i>error</i> pada skenario “tanpa lampu dan angin”	81
Tabel 4.36 Data kelembaban udara rata – rata sebelum diberi nilai <i>error</i> pada skenario “tanpa lampu dan angin”	81
Tabel 4.37 Data kelembaban udara rata – rata setelah diberi nilai <i>error</i> pada skenario “tanpa lampu dan angin”	82
Tabel 4.38 Data suhu udara rata – rata sebelum diberikan nilai <i>error</i> pada skenario “tanpa lampu pakai angin”	82
Tabel 4.39 Data suhu udara rata – rata setelah diberikan nilai <i>error</i> pada skenario “tanpa lampu pakai angin”	83
Tabel 4.40 Data kelembaban udara rata – rata sebelum diberikan nilai <i>error</i> pada skenario “tanpa lampu pakai angin”	84
Tabel 4.41 Data kelembaban udara rata – rata setelah diberikan nilai <i>error</i> pada skenario “tanpa lampu pakai angin”	85
Tabel 4.42 Data suhu udara rata – rata sebelum diberikan nilai <i>error</i> pada skenario “pakai lampu tanpa angin”	86
Tabel 4.43 Data suhu udara rata – rata setelah diberikan nilai <i>error</i> pada skenario “pakai lampu tanpa angin”	86
Tabel 4.44 Data kelembaban udara rata – rata sebelum diberikan nilai <i>error</i> pada skenario “pakai lampu tanpa angin”	86
Tabel 4.45 Data kelembaban udara rata – rata setelah diberikan nilai <i>error</i> pada skenario “pakai lampu tanpa angin”	86
Tabel 4.46 Data suhu udara rata – rata sebelum diberikan nilai <i>error</i> pada skenario “pakai lampu dan angin”	87
Tabel 4.47 Data suhu udara rata – rata setelah diberikan nilai <i>error</i> pada skenario “pakai lampu dan angin”	88
Tabel 4.48 Data kelembaban udara rata – rata sebelum diberikan nilai <i>error</i> pada skenario “pakai lampu dan angin”	89
Tabel 4.49 Data kelembaban uadara rata – rata setelah diberikan nilai <i>error</i> pada skenario “pakai lampu dan angin”	90

Tabel 4.50 Data selisih suhu udara rata – rata pada sensor sebelum dan setelah bak (ramalan pengaruh luas permukaan air terhadap suhu udara pada skenario tanpa lampu dengan angin).....	91
Tabel 4.51 Data selisih kelembaban udara rata – rata pada sensor sebelum dan setelah bak (ramalan pengaruh luas permukaan air terhadap suhu udara pada skenario tanpa lampu dengan angin).....	91
Tabel 4.52 Data selisih suhu udara rata – rata pada sensor sebelum dan setelah bak (ramalan pengaruh kecepatan angin terhadap suhu udara pada bak 1 pada skenario dengan angin tanpa lampu)	92
Tabel 4.53 Data selisih kelembaban udara rata – rata pada sensor sebelum dan setelah bak (ramalan pengaruh kecepatan angin terhadap kelembaban udara pada bak 1 pada skenario dengan angin tanpa lampu)	93
Tabel 4.54 Data selisih suhu udara rata – rata pada sensor sebelum dan setelah bak (ramalan pengaruh kecepatan angin terhadap suhu udara pada bak 2 pada skenario dengan angin tanpa lampu)	93
Tabel 4.55 Data selisih kelembaban udara rata – rata pada sensor sebelum dan setelah bak (ramalan pengaruh kecepatan angin terhadap kelembaban udara pada bak 2 pada skenario dengan angin tanpa lampu)	94
Tabel 4.56 Data selisih suhu udara rata – rata pada sensor sebelum dan setelah bak (ramalan pengaruh kecepatan angin terhadap suhu udara pada bak 3 pada skenario dengan angin tanpa lampu)	94
Tabel 4.57 Data selisih kelembaban udara rata – rata pada sensor sebelum dan setelah bak (ramalan pengaruh kecepatan angin terhadap kelembaban udara pada bak 3 pada skenario dengan angin tanpa lampu)	95
Tabel 4.58 Data selisih suhu udara rata – rata pada sensor sebelum dan setelah bak (ramalan pengaruh luas permukaan air terhadap suhu udara pada skenario dengan lampu dan angin).....	95
Tabel 4.59 Data selisih kelembaban udara rata – rata pada sensor sebelum dan setelah bak (ramalan pengaruh luas permukaan air terhadap suhu udara pada skenario dengan lampu dan angin).....	96

Tabel 4.60 Data selisih suhu udara rata – rata pada sensor sebelum dan setelah bak (ramalan pengaruh kecepatan angin terhadap suhu udara pada bak 1 pada skenario dengan angin dan lampu)	97
Tabel 4.61 Data selisih kelembaban udara rata – rata pada sensor sebelum dan setelah bak (ramalan pengaruh kecepatan angin terhadap kelembaban udara pada bak 1 pada skenario dengan angin dan lampu)	98
Tabel 4.62 Data selisih suhu udara rata – rata pada sensor sebelum dan setelah bak (ramalan pengaruh kecepatan angin terhadap suhu udara pada bak 2 pada skenario dengan angin dan lampu)	98
Tabel 4.63 Data selisih kelembaban udara rata – rata pada sensor sebelum dan setelah bak (ramalan pengaruh kecepatan angin terhadap kelembaban udara pada bak 2 pada skenario dengan angin dan lampu)	99
Tabel 4.64 Data selisih suhu udara rata – rata pada sensor sebelum dan setelah bak (ramalan pengaruh kecepatan angin terhadap suhu udara pada bak 3 pada skenario dengan angin dan lampu)	99
Tabel 4.65 Data selisih kelembaban udara rata – rata pada sensor sebelum dan setelah bak (ramalan pengaruh kecepatan angin terhadap kelembaban udara pada bak 3 pada skenario dengan angin dan lampu)	100
Tabel 4.66 Data suhu udara rata – rata pada sensor sebelum dan setelah bak pada setiap skenario	100
Tabel 4.67 Data kelembaban udara rata – rata pada sensor sebelum dan setelah bak pada setiap skenario	102