

DAFTAR GAMBAR

No	Judul	Halaman
Gambar 2. 1	Faktor-faktor yang mempengaruhi iklim perkotaan	9
Gambar 2. 2	Perbedaan Penerimaan Radiasi Matahari.....	11
Gambar 2. 3	ENVI-met Overview	14
Gambar 2. 4	ENVI-met Model Architecture	15
Gambar 2. 5	ENVI-met Data Flow	15
Gambar 2. 6	Kerangka Teori	21
Gambar 3. 1	Peta Lokasi Studi RW 03 Kelurahan Sukun dan RW 04 Kelurahan Penanggungan	27
Gambar 3. 2	Flowchart Pembuatan Model dalam ENVI-met	29
Gambar 3. 3	Pengaturan Area Input File	30
Gambar 3. 4	Input Permodelan Kampung	31
Gambar 3. 5	Tahap Pengaturan Konfigurasi	32
Gambar 3. 6	Hasil dari Run Model ENVI-met.....	32
Gambar 3. 7	Contoh Hasil Output Permodelan	33
Gambar 3. 8	Waktu Berdasarkan Sudut Datang Matahari.....	34
Gambar 3. 9	Overlay Peta Dalam Penelitian.....	36
Gambar 3. 10	Diagram Alir Penelitian	37
Gambar 4. 1	Peta Lokasi Studi RW 03 Kelurahan Sukun.....	43
Gambar 4. 2	Peta Lokasi Studi RW 04 Kelurahan Penanggungan.....	44
Gambar 4. 3	Bangunan di RW 03 Kelurahan Sukun.....	45
Gambar 4. 4	Persentase Ketinggian Bangunan RW 03 Kelurahan Sukun	45
Gambar 4. 5	Bangunan di RW 04 Kelurahan Penanggungan.....	46
Gambar 4. 6	Persentase Ketinggian Bangunan RW 04 Kelurahan Penanggungan	47
Gambar 4. 7	Peta Ketinggian Bangunan RW 03 Kelurahan Sukun	48
Gambar 4. 8	Peta Ketinggian Bangunan RW 04 Kelurahan Penanggungan	49
Gambar 4. 9	Peta Bayangan Bangunan RW 03 Kelurahan Sukun	50
Gambar 4. 10	Peta Bayangan Bangunan RW 04 Kelurahan Penanggungan.....	51
Gambar 4. 11	Vegetasi di RW 03 Kelurahan Sukun	52
Gambar 4. 12	Ruas Jalan yang Tidak Memiliki Vegetasi	52

Gambar 4. 13 Ruas Jalan yang Memiliki Tanaman Rambat	53
Gambar 4. 14 Persentase Vegetasi RW 04 Kelurahan Sukun	53
Gambar 4. 15 Vegetasi di RW 04 Kelurahan Penanggungan	54
Gambar 4. 16 Ruang kampung yang tidak memiliki vegetasi di RW 04 Keluarahna Penanggungan.....	54
Gambar 4. 17 Persentase Vegetasi RW 03 Kelurahan Penanggungan.....	55
Gambar 4. 18 Peta Persebaran Vegetasi RW 03 Kelurahan Sukun	56
Gambar 4. 19 Peta Persebaran Vegetasi RW 04 Kelurahan Penanggungan	57
Gambar 4. 20 Perkerasan Jalan Aspal RW 03 Kelurahan Sukun.....	58
Gambar 4. 21 Perkerasan Plester RW 03 Kelurahan Sukun	58
Gambar 4. 22 Persentase Perkerasan Tanah RW 03 Kelurahan Sukun	59
Gambar 4. 23 Perkerasan Paving RW 04 Kelurahan Penanggungan	59
Gambar 4. 24 Persentase Perkerasan Jalan RW 04 Kelurahan Penanggungan	60
Gambar 4. 25 Peta Perkerasan Jalan RW 03 Kelurahan Sukun	61
Gambar 4. 26 Peta Lebar Jalan RW 03 Kelurahan Sukun	62
Gambar 4. 27 Peta Perkerasan Jalan RW 04 Kelurahan Penanggungan	63
Gambar 4. 28 Peta Lebar Jalan RW 04 Kelurahan Penanggungan	64
Gambar 4. 29 Peta Persebaran Suhu Jam 05.00 RW 03 Kelurahan Sukun.....	66
Gambar 4. 30 Peta Persebaran Suhu Jam 12.00 RW 03 Kelurahan Sukun.....	67
Gambar 4. 31 Peta Persebaran Suhu Jam 05.00 RW 04 Kelurahan Penanggungan	68
Gambar 4. 32 Peta Persebaran Suhu Jam 12.00 RW 04 Kelurahan Penanggungan	69
Gambar 4. 33 Persentase Keadaan Iklim RW 03 Kelurahan Sukun	74
Gambar 4. 34 Peta Keadaan Iklim RW 03 Kelurahan Sukun	75
Gambar 4. 35 Persentase Keadaan Iklim RW 04 Kelurahan Penanggungan	77
Gambar 4. 36 Peta Keadaan Iklim RW 04 Kelurahan Penanggungan	78
Gambar 4. 37 Persentase Suhu Nyaman RW 03 Kelurahan Sukun	83
Gambar 4. 38 Peta Suhu Nyaman RW 03 Kelurahan Sukun	84
Gambar 4. 39 Persentase Suhu Nyaman RW 04 Kelurahan Penanggungan	86
Gambar 4. 40 Peta Suhu Nyaman RW 04 Kelurahan Penanggungan	87
Gambar 4. 41 Persentase Perbandingan Kampung.....	89
Gambar 4. 42 Overlay RW 03 Kelurahan Sukun	90
Gambar 4. 43 Overlay RW 04 Kelurahan Penanggungan.....	91

Gambar 4. 44 Foto Mapping Nyaman Optimal RW 03 Kelurahan Sukun.....	97
Gambar 4. 45 Foto Mapping Hangat Nyaman RW 03 Kelurahan Sukun	98
Gambar 4. 46 Foto Mapping Nyaman Optimal RW 04 Kelurahan Penanggungan	103
Gambar 4. 47 Foto Mapping Hangat Nyaman RW 04 Kelurahan Penanggungan	104
Gambar 4. 48 Klasifikasi Nyaman Optimal.....	107
Gambar 4. 49 Klasifikasi Hangat Nyaman	108

