

DAFTAR PUSTAKA

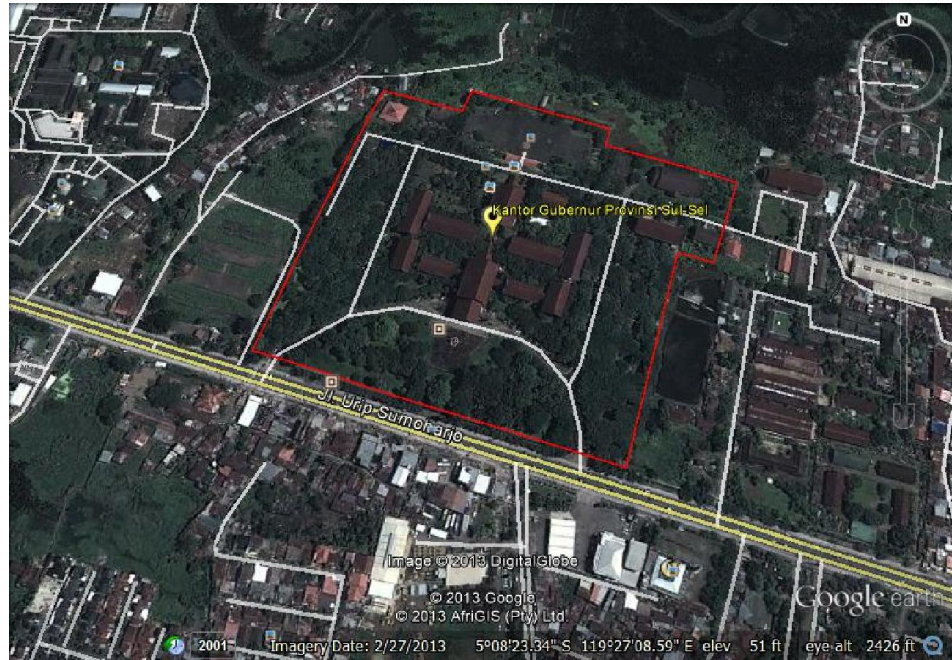
- Amron, M. 2007. *Kajian Lingkungan Hidup Dalam Pembangunan Wilayah Dalam Konteks Pembangunan Infrastruktur Pekerjaan Umum*. Makalah Seminar Nasional Pembangunan Wilayah Berbasis Lingkungan di Indonesia. Yogyakarta.
- Baharuddin, Alfini. 2011. *Kebutuhan RTH Pada Kawasan Pusat Kota Jayapura*. Jayapura: Universitas Sains dan Teknologi Jayapura.
- Balai Informasi Penataan Ruang. 2013. *Ruang Terbuka Hijau*. Direktorat Jenderal Penataan Ruang Kementerian Pekerjaan Umum.
- Catanese, A.J, J.C. Synder, dan Susangko. 1989. *Pengantar Perencanaan Kota*. Jakarta: Erlangga.
- Dahlan, E.N. 2007. *Analisis Kebutuhan Luasan Hutan Kota Sebagai Sink Gas CO₂ Antropogenik dari Bahan Bakar Minyak dan Gas di Kota Bogor dengan Pendekatan Sistem Dinamik*. Disertasi. Bogor: Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor.
- Djamal Irwan, Zoer'aini. 1992. *Prinsip-Prinsip Ekologi dan Ekologi Ekosistem Komunitas dan Lingkungan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- [Ecoton] Ecological Observation and Wetlands Conservation. 2004.
- Frick, H. Dan Setiawan P.L. 2002. *Ilmu Konstruksi Perlengkapan dan Utilitas Bangunan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Forest Service Publications, 2003. *Trees Increase economic Stability*.
- Grey, W. G. dan F. J. Deneke, 1978. *Urban Forestry*. John Wiley And Sons. Toronto. 279p.
- Hakim, Rustam, Ir. MT. IACI dan Herdi Utomo, Ir. MS. IAI. 2002. *Komponen Perencanaan Arsitektur Lansekap (Prinsip Unsur dan Aplikasi Desain)*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Hakim, Rustam. 2004. *Arsitektur Lansekap, Manusia, Alam dan Lingkungan*. Jakarta: FALTI. Universitas Trisakti
- Hakim, Rustam. 2010. *Ruang Terbuka dan Ruang Terbuka Hijau*. Jakarta: Universitas Trisakti.

- Haris, Vivi Indriani. 2006. *Analisis Distribusi dan Kecukupan Ruang Terbuka Hijau (RTH) Dengan Aplikasi Sistem Informasi Geografis dan Penginderaan Jauh (Studi Kasus di Kota Bogor)*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- [Indonesia] 2002. Pusat Penelitian dan Pengembangan Permukiman Departemen Pekerjaan Umum. *Kontribusi Kebijakan Penataan Ruang Kota Terhadap Emisi CO₂ di Kawasan Perumahan Perkotaan*.
- [Indonesia] 2006. Pusat Penelitian dan Pengembangan Permukiman Departemen Pekerjaan Umum. *Keterkaitan Penyelenggaraan Bangunan dengan Emisi Co₂*.
- IPCC. 1996. *The emission factors for natural gas are from IPCC Ther default emission factors* .
- Joga, Nirwono. 2013. *Gerakan Kota Hijau*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama
- Karlina. 2010. *Analisis Ketersediaan RTH Publik di Perumahan dan Pemukiman di Kelurahan Sinrija Kota Makassar*. Makassar: Universitas Hasanuddin.
- Lulusetyowari, Tuter. 2011. *Analisa Penyediaan Ruang Terbuka Hijau Perkotaan, Studi Kasus Kota Martapura*. Palembang: Universitas Sriwijaya.
- Laurie, M. 1986. *Pengantar Kepadatan Arsitektur Pertama*. Bandung: Intermatra.
- Malik, Dian Fistriany. 2011. *Studi Ruang Terbuka Hijau Pantai Kamali Kota Bau-Bau*. Makassar: Universitas Hasanuddin.
- Mangunsong, I., dan Jamartin Sihite, 1994. *Prediksi Kebutuhan Ruanh Terbuka Hijau di Jakarta Barat Tahun 2005*. Majalah Trisakti No. 14/Th. IV/4/1994.Jakarta.
- Menteri Dalam Negeri. 1988. *Instruksi Menteri Dalam Negeri Nomor 14 Tahun 1988*.
- Nagara, T.A. 2008. *Dampak Negatif Penggunaan Energi Fosil dari Sektor Transportasi dan Industri*.
- Nurisjah, Siti dan Q, Pramukanto, 1995. *Penuntun Praktikum Perencanaan Lanskap*. Bogor: Fakultas Pertanian. IPB.
- Nugraha. 1991. *Pengembangan Hutan Kota Dalam Hubungannya Dengan Pengembangan Wilayah Kota Serang dan Cilegon*. Skripsi. Jurusan Konservasi Sumber Daya Hutan. Bogor: Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor.

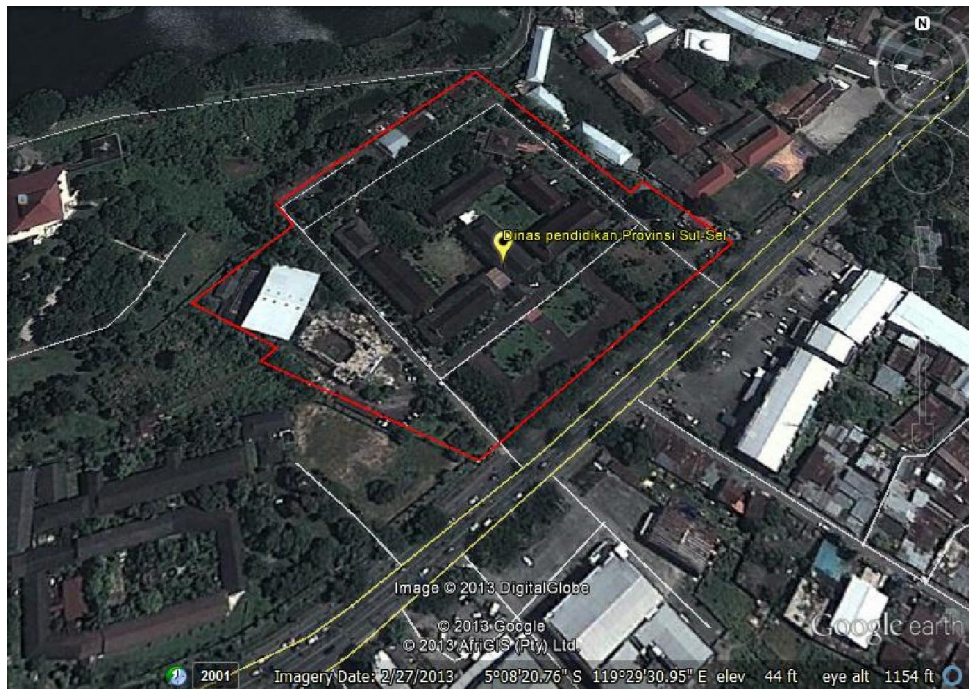
- Purnomohadi, N. 2002. *Pengendalian Bencana Banjir di Jakarta*. Makalah Untuk Memperingati Hari Air Sedunia, 22 Maret 2002. Artikel untuk Jurnal Arsitektur Lanskap Indonesia (JALI).
- Purnomohadi, N. 2006. *Ruang Terbuka Hijau Sebagai Unsur Utama Tata Ruang Kota*. Direktorat Jenderal Penataan Ruang. Jakarta : Departemen Pekerjaan Umum.
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum. 2008. *Pedoman Penyediaan Dan Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau Di Kawasan Perkotaan*. Direktorat Jenderal Penataan Ruang, Departemen Pekerjaan Umum
- Peraturan Menteri Dalam Negeri No.1. 2007. *Ruang Terbuka Hijau Kawasan Perkotaan*.
- Peraturan Pemerintah No. 41 Tahun 1999. *Pengendalian Pencemaran Udara*
- Pradiptiyas, D. *Analisis Kecukupan Ruang Terbuka Hijau Sebagai Penyerap Emisi CO₂ Di Perkotaan Menggunakan Program Stella*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Putri, Dirthasa Gemilang. 2010. *Konsep Penataan Ruang Terbuka Hijau di Kawasan Pusat Kota Ponorogo*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Putri, Silvirawane Ria. 2000. *Pemeliharaan Ruang Terbuka Hijau Kotamadya Padang, Sumatera Barat*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Putt del Pino S. dan Bhatia P. 2002. *Working 9 to 5 on Climate Change : An Office Guide*. Washington D.C : World Resource Institute.
- PT. Energy Management Indonesia (PERSERO). *Mari Berhemat Listrik di Rumah. Saving Energy*.
- Ray Sihotang, Samuel dan Abdu Fadli, Assomadi. 2009. *Pemetaan Distribusi Konservasi Karbon Dioksida (CO₂) Dari Kontribusi Kendaraan Bermotor di Kampus ITS Surabaya*. Surabaya: Institut Teknologi Surabaya.
- Rijal, Syamsu. 2007. *Kebutuhan Ruang Terbuka Hijau Di Kota Makassar Tahun 2017*. Makassar: Uiversitas Hasanuddin.
- Roslita. 1997. *Perencanaan Ruang Terbuka Hijau Kotamadya Padang. Propinsi Sumatera Barat* [Skripsi]. Juusan Budidaya Pertanian. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor.

- Siskayati, Diana. 2009. *Evaluasi Keberadaan dan Penggunaan Ruang Terbuka Hijau di Lingkungan Rumah Susun Provinsi DKI Jakarta*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Simonds, JO. 1983. *Landscape Architecture Mc. Graw Hill Book Co.* New York. P315.
- Sugiyono, A. 1998. *Strategi Penggunaan Energi di Sektor Transportasi*. Majallah BPP Teknologi.
- Suhedi, F. 2005. *Emisi CO₂ dari Konsumsi Energi Domestik*. Pusat Litbang Permukiman Departement Pekerjaan Umum.
- Simpson, J.R., and E.G. McPherson. 1999. *Carbon Dioxide Reduction Through Urban Forestry-Guidelines for Professional and Volunteer Tree Planters*. Gen. Tech. Rep. PSW-GTR-171. Albany, CA: Pacific Southwest Research Station, Forest Service, U.S. Departmen of Agriculture.
- Undang-Undang No. 24 Tahun 1992. *Tentang Penataan Ruang*.
- Undang-Undang Republik Indonesia. Undang-Undang Nomor 26 Tahun 2007 *Tentang Penataan Ruang*.
- Wahyudi. 2009. *Ketersediaan Alokasi Ruang Terbuka Hijau Kota Pada Ordo Kota I Kabupaten Kudus*. Semarang: Universitas Diponegoro.
- White, A., Handler. P. Smith. P. dan Setter. 1959. *Principle Of Chemistry*. Second Edition, Mc Graw Hill Book Company. Inc. Ney York
- Wiesesa, SPC. 1998. *Studi Pengembangan Hutan Kota di Wilayah Kotamadya Bogor*. Skripsi. Jurusan Konservasi Sumberdaya Hutan. Bogor: Fakultas Kehutanan IPB.
- Widyastama. 1991. *Jenis Tanaman Berpotensi Untuk Penghijauan Kota*. Kompas 11 Juli 1991.
- Zoer'aini. 2003. *Hutan Kota dan Lingkungan Kota*. Makalah Seminar Pada Fakultas Arsitektur Lanskap Teknik lingkungan Universitas Trisakti. Jakarta.

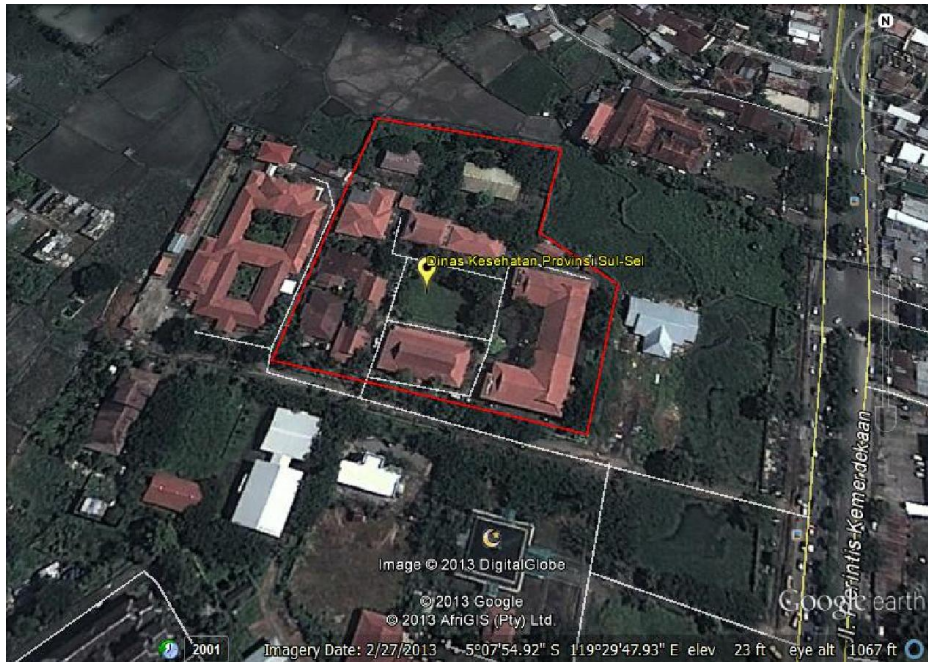
LAMPIRAN



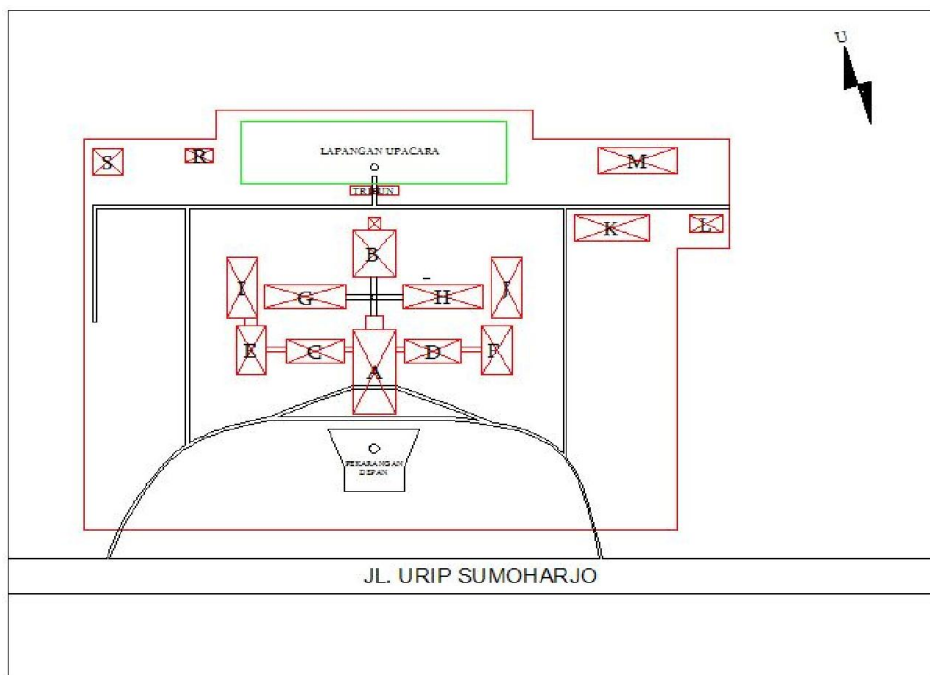
Gambar Peta Lokasi Kantor Gubernur Provinsi Sul-Sel



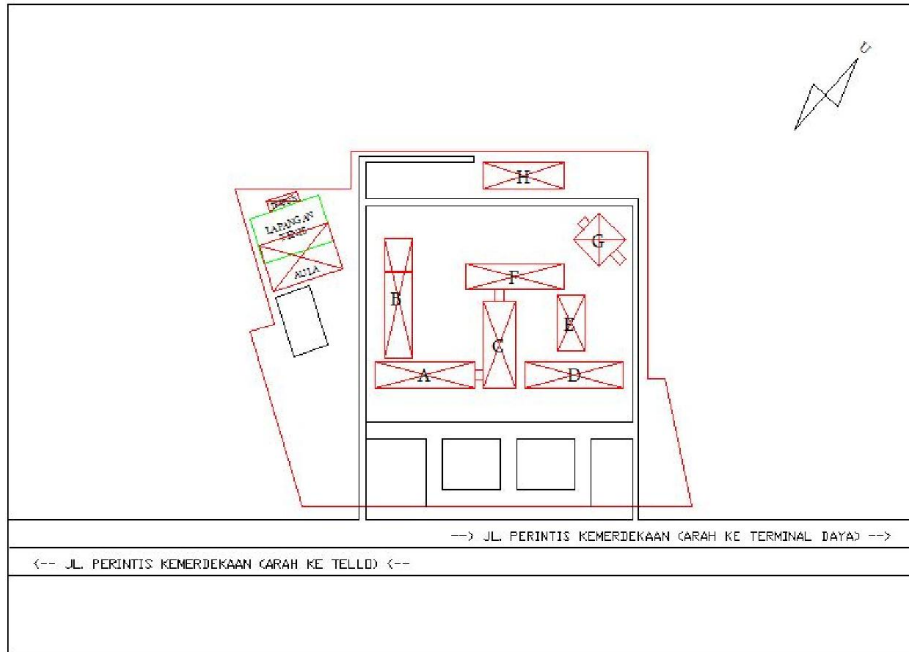
Gambar Peta Lokasi Kantor Dinas Pendidikan Provinsi Sul-Sel



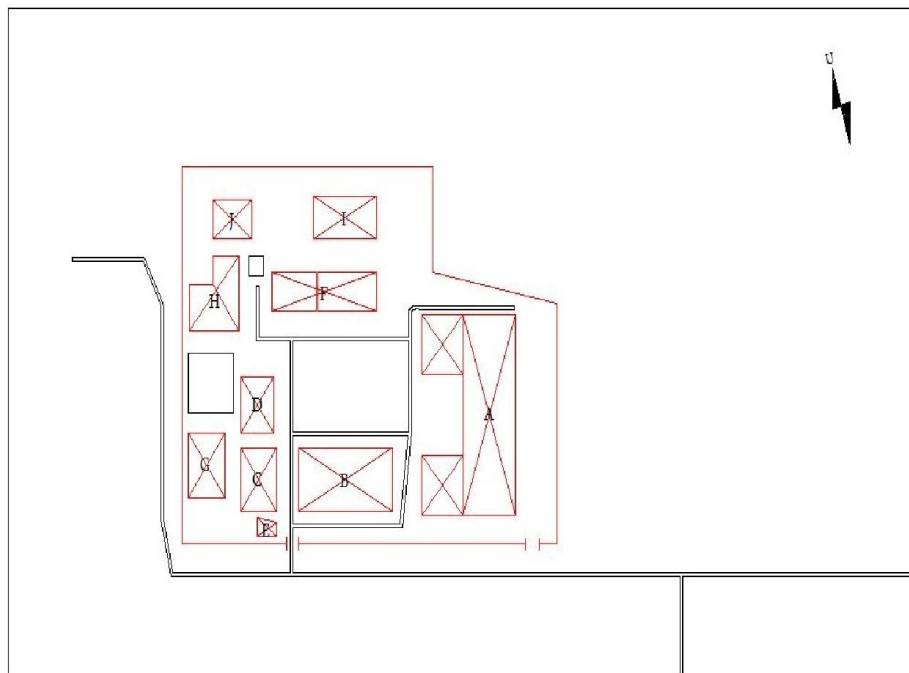
Gambar Peta Lokasi Dinas Kesehatan Provinsi Sul-Sel



Gambar Sketsa Kantor Gubernur



Gambar Sketsa Dinas Pendidikan Provinsi Sul-Sel



Gambar Sketsa Dinas Kesehatan Provinsi Sul-Sel

Lampiran 3: Kuesioner

Kuesioner Identifikasi Kawasan untuk Perkantoran

Nama Kawasan :

Alamat :

Nama Gedung :

No	Pertanyaan	Jawaban
1.	Berapa jumlah pegawai dalam satu gedung?	
2.	Berapa luas bangunan yang dimiliki?	
3.	Biaya rata-rata pemakaian listrik tiap bulan?	Rp
4.	Pemakaian listrik rata-rata per bulan ?	(Kwh)
5.	Jumlah Peralatan Elektronik yang dimiliki ?	a. AC = b. Televisi = c. Kulkas = d. Lampu = e. Rice Cooker = f. Setrika = g. Telepon = h. Komputer / laptop = i. Dispenser = j. Mesin air = k. Kipas angin = l. Lain-lain =
6.	Waktu pemakaian listrik pada alat tiap hari ?	a. AC = jam b. Televisi = jam c. Kulkas = jam d. Lampu = jam e. Rice Cooker = jam f. Setrika = jam g. Telepon = jam h. Komputer / laptop = jam i. Dispenser = jam j. Mesin air = jam k. Kipas angin = jam l. Lain-lain = jam
7.	Jenis Bahan Bakar yang digunakan dikantin	a. LPG (Gas Tabung) b. Minyak Tanah c. LPG dan Minyak Tanah
9.	Banyaknya pemakaian LPG tiap bulan ?	
9.	Harga LPG yang digunakan?	Rp
10.	Banyaknya (liter) pemakaian minyak tanah tiap bulan ?	(liter)
11.	Harga minyak tanah yang digunakan (per liter)?	Rp
12.	Jumlah kendaraan yang di tempat parkir?	a. Motor : b. Mobil :

Makassar,

2013

Surveyor,

()

Lampiran 4: Jumlah Kendaraan (Hasil Surfey)

Tabel Jumlah Kendaraan Masuk dan Keluar pada Kantor Gubernur

Jenis Kendaraan	Hari			
	Senin		Jumat	
	Masuk	Keluar	Masuk	Keluar
Sepeda Motor	824	759	791	696
Sedan/Jeep	220	211	213	206
Van Mini Bus	468	420	402	393
Sedan/Taksi	57	57	43	43
Bus Besar	16	16	14	14
Jumlah	1.585	1.463	1.463	1.352
Total	3.048		2.815	

Tabel Jumlah Kendaraan Masuk Tiap Jam di Kantor Gubernur

No.	Waktu	Jenis Kendaraan					
		Senin			Jumat		
		Motor	Mobil penumpang	Bus	Motor	Mobil penumpang	Bus
1.	06.00-07.00	50	40	-	20	3	-
2.	07.00-08.00	190	149	3	74	41	1
3.	08.00-09.00	168	133	9	127	117	9
4.	09.00-10.00	115	89	3	119	144	3
5.	10.00-11.00	75	67	1	99	84	1
6.	11.00-12.00	38	41	-	76	59	-
7.	12.00-13.00	22	34	-	41	37	-
8.	13.00-14.00	61	56	-	92	78	-
9.	14.00-15.00	57	61	-	77	51	-
10.	15.00-16.00	27	31	-	40	30	-
11.	16.00-17.00	15	24	-	18	10	-
12.	17.00-18.00	6	10	-	8	4	-

Tabel Jumlah Kendaraan Masuk dan Keluar Pada Dinas Pendidikan

Jenis Kendaraan	Hari			
	Senin		Jumat	
	Masuk	Keluar	Masuk	Keluar
Sepeda Motor	152	148	128	117
Sedan/Jeep	38	38	30	30
Van Mini Bus	88	85	73	70
Jumlah	278	271	231	217
Total	549		448	

Tabel Jumlah Kendaraan Masuk tiap Jam di Dinas Pendidikan

No.	Waktu	Jenis Kendaraan			
		Senin		Jumat	
		Motor	Mobil penumpang	Motor	Mobil penumpang
1.	06.00-07.00	12	9	6	1
2.	07.00-08.00	18	18	13	12
3.	08.00-09.00	17	16	16	17
44.	09.00-10.00	17	15	17	16
5.	10.00-11.00	21	15	16	10
6.	11.00-12.00	12	12	10	4
7.	12.00-13.00	10	9	5	3
8.	13.00-14.00	14	13	15	16
9.	14.00-15.00	6	9	13	13
10	15.00-16.00	10	3	8	7
11.	16.00-17.00	5	6	5	3
12	17.00-18.00	5	1	4	1

Tabel Jumlah Kendaraan Masuk dan Keluar pada Dinas Kesehatan

Jenis Kendaraan	Hari			
	Senin		Jumat	
	Masuk	Keluar	Masuk	Keluar
Sepeda Motor	87	75	73	64
Sedan/Jeep	8	8	9	9
Van Mini Bus	43	41	39	36
Truk Sedang (2As)	2	2	2	2
Jumlah	140	126	123	111
	266		234	

Tabel Jumlah Kendaraan Masuk Tiap Jam di Dinas Kesehatan

No.	Waktu	Jenis Kendaraan					
		Senin			Jumat		
		Motor	Mobil penumpang	Truk	Motor	Mobil penumpang	Truk
1.	06.00-07.00	5	-	-	3	1	-
2.	07.00-08.00	11	7	-	10	7	-
3.	08.00-09.00	13	12	1	14	6	1
4.	09.00-10.00	14	11	-	7	8	-
5.	10.00-11.00	10	9	-	7	12	-
6.	11.00-12.00	8	4	-	3	7	1
7.	12.00-13.00	5	4	-	4	1	-
8.	13.00-14.00	8	2	1	13	4	-
9.	14.00-15.00	6	-	-	6	1	-
10.	15.00-16.00	4	-	-	4	1	-
11.	16.00-17.00	2	-	-	2	-	-
12.	17.00-18.00	1	-	-	-	-	-

Lampiran 5 : Jumlah Pegawai

Tabel Rekapitulasi Jumlah PNS Menurut Jenis Kelamin

No.	Satuan Kerja	Jenis Kelamin		Jumlah
		L	P	
1	Sekretariat Daerah	380	322	702
2	Dinas Perindustrian dan Perdagangan	109	64	173
3	Badan Perencanaan Pembangunan Daerah	81	46	127
4	Badan Kepegawaian Daerah	36	29	65
5	Badan Pengelolaan Keuangan Daerah	51	43	94
6	Badan Kesatuan Bangsa, Politik & Perlind. Masy.	36	24	60
7	Badan Lingkungan Hidup Daerah	29	42	71
8	Badan Pemberdayaan Perempuan dan KB	11	33	44
9	Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah	32	25	57
10	Satuan Polisi Pamong Praja	102	6	108
Jumlah		867	634	1.501

Sumber : Badan Kepegawaian Daerah Prov. Sul-Sel

Tabel Rekapitulasi Jumlah Tenaga Kesehatan/Pegawai di Dinas Kesehatan
Prov.Sul-Sel

No.	Pendidikan	Jumlah
1	Dokter	13
2	Perawat	6
3	Bidan	6
4	Farmasi	6
5	Laboran	1
6	Kemas/Kesling	115
7	Kesehatan Gigi	2
8	Gizi	7
9	Non Kesehatan	92
Jumlah		248

Sumber : Bagian Umum dan Kepegawaian, Dinas Kesehatan Prov. Sul-Sel

Tabel Rekapitulasi Jumlah Pegawai di Dinas Pendidikan Provkinsi Sul-Sel

No.	Satuan Kerja	Jumlah
1	Subag: Umum dan Kepegawaian	58
2	Subag: Keuangan	22
3	Subag: Program	13
4	Satpol. PP Dinas Pendidikan Prov Sul-Sel	5
5	Seksi: Pembinaan Tenaga Pendidik dan Tenaga Kependidikan	
	Bidang Pendidikan Dasar	19
6	Seksi: Kurikulum dan Penilaian	21
7	Seksi: Pembinaan Manajemen Sekolah Bidang Pendidikan Dasar	18
8	Seksi: Kurikulum dan Penilaian	17
9	Seksi: Pembinaan Tenaga Pendidik dan Tenaga Kependidikan	
	Bidang Pendidikan Menengah Atas	14
10	Seksi: Pembinaan Manajemen Sekolah	
	Bidang Pendidikan Menengah Atas	14
11	Seksi: Pembinaan Paud	21
12	Seksi: Pembinaan dan Kesetaraan	
	Bidang Pendidikan Formal dan Informal	14
13	Seksi: Pembinaan Pendidikan Masyarakat dan Kelembagaan	
	Bidang Pendidikan Nonformal dan Informal	21
14	UPTD-Balai Pengembangan Kegiatan Belajar	
	Subag. Tata Usaha	16
15	UPTD-Balai Pengembangan Pendidikan Khusus dan Pendidkan	
	Layanan Khusus Subag. Bagian Tata Usaha	7
16	Seksi: Pendidikan Khusus	6
17	Seksi: Pendidikan Layanan Khusus	5
18	UPTD-Balai Kajian dan Pengembangan Teknologi Informasi	
	dan Komunikasi Subag. Tata Usaha	6
19	Seksi: Teknologi Informasi dan Komunikasi	6
20	Seksi: Teknologi Pendidikan	6
Jumlah		309

Sumber : Daftar Hadir Apel Pagi PNS Sekertariat Lingkup Dinas Pendidikan Prov. Sul-Sel,2013

Lampiran 6 : Jumlah Peralatan Elektronik/Kantor

Tabel Jumlah Peralatan Elektronik/Kantor di Kantor Gubernur

No.	Jenis Peralatan	Jumlah	Lama Pemakaian
1.	AC	172	10 jam
2.	Televisi	69	8 jam
3.	Kulkas	35	24 jam
4.	Lampu	915	10 jam
5.	Telepon	203	10 jam
6.	Komputer/Laptop	480	10 jam
7.	Dispenser	78	24 jam
8.	Mesin Air	11	10 jam

Tabel Jumlah Peralatan Elektronik/Kantor di Dinas Pendidikan

No.	Jenis Peralatan	Jumlah	Lama Pemakaian
1.	AC	61	8 jam
2.	Televisi	24	7 jam
3.	Kulkas	21	24 jam
4.	Lampu	428	8 jam
5.	Telepon	77	8 jam
6.	Komputer/Laptop	140	8 jam
7.	Dispenser	37	24 jam
8.	Kipas Angin	34	8 jam
9.	<i>Rice Cooker</i>	12	3 jam

Tabel Jumlah Peralatan Elektronik/Kantor di Dinas Kesehatan

No.	Jenis Peralatan	Jumlah	Lama Pemakaian
1.	AC	57	8 jam
2.	Televisi	36	6 jam
3.	Kulkas	18	24 jam
4.	Lampu	316	8 jam
5.	Telepon	18	8 jam
6.	Komputer/Laptop	81	8 jam
7.	Dispenser	24	24 jam
8.	Mesin Air	6	8 jam
9.	<i>Rice Cooker</i>	14	3 jam
10.	Kipas Angin	32	8 jam

Lampiran 7: Tabel Referensi

Tabel Daya Serap CO₂ Oleh Berbagai Jenis Pohon Oleh Riset Endes N Dahlan

No.	Nama Lokal	Nama Ilmiah	Daya Serap CO ₂ (Kg/Pohon/Tahun)
1	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	28.448,39
2	Cassia	<i>Cassia sp</i>	5.295,47
3	Kenanga	<i>Canangium odoratum</i>	756,59
4	Pingku	<i>Dysoxylum excelsum</i>	720,49
5	Beringin	<i>Ficus benyamina</i>	535,90
6	Krey Payung	<i>Fellicium decipiens</i>	404,83
7	Matoa	<i>Pornetia pinnata</i>	329,76
8	Mahoni	<i>Swettiana mahogani</i>	295,73
9	Saga	<i>Adenantha pavoniana</i>	221,18
10	Bungkur	<i>Lagerstroema speciosa</i>	160,14
11	Jati	<i>Tectona Grandis</i>	135,27
12	Nangka	<i>Artocarpus heterophyllus</i>	126,51
13	Johar	<i>Cassia grandis</i>	116,25
14	Sirsak	<i>Annona muricata</i>	75,29
15	Puspa	<i>Schima wallichii</i>	63,31
16	Akasia	<i>Acacia auliculiformis</i>	48,68
17	Flamboyan	<i>Delonix regia</i>	42,20
18	Sawo kecil	<i>Manilkara kauki</i>	36,19
19	Tanjung	<i>Mimusops elengi</i>	34,29
20	Bunga Merak	<i>Caesalpinia pulcherrima</i>	30,95
21	Sempur	<i>Dilena retusa</i>	24,24
22	Khaya	<i>Khaya anotheca</i>	21,90
23	Merbau Pantai	<i>Intsia bijuga</i>	19,25
24	Akasia (mangium)	<i>Acacia mangium</i>	15,19
25	Angsana	<i>Pterocarpus indicus</i>	11,12
26	Asam kranji	<i>Pithecelobium dulce</i>	8,48
27	Saputangan	<i>Maniltoa grandiflora</i>	8,26
28	Dadap Merah	<i>Erythrina cristagalli</i>	4,55
29	Rambutan	<i>Nephelium lappaceum</i>	2,19
30	Asam	<i>Tamarindus indica</i>	1,49
31	Kempas	<i>Coompasia excelsa</i>	0,20

Sumber : Dahlan, 2007

Tabel Pemanfaatan Pohon dan Ruang Terbuka Hijau pada perbaikan Kualitas Lingkungan

No.	Keterangan	Pohon	RTH 1 ha
1.	Produksi Oksigen	1,7 kg/jam	600 kg/hari
2.	Penerima Karbondioksida	2,35 kg/jam	900 kg/hari
3.	Zat arang yang terikat	6 ton	-
4.	Penyaringan Debu	-	Hinggah 85%
5.	Penguapan Air	500 lt/hari	-
6.	Penurunan suhu	-	4 derajat C

Sumber: Frick dan Setiawan, 2002 dalam Alfini Baharuddin, 2011.

Tabel Kebutuhan Oksigen Pada Manusia dan Kendaraan

No.	Konsumen	Kategori	Kebutuhan O ₂ (kg/hari)	Keterangan
1.	Manusia		0,864	
2.	Kendaraan	- Mobil Penumpang	11,63	3 jam/hari
		- Bus	45,76	2 jam/hari
		- Truk	22,88	2 jam/hari
		- Sepeda motor	0,58	1 jam/hari

Massa jenis Oksigen = 1,429 gram/liter

Sumber : Wisesa (1988) dalam Erwin Radika (2012).

Tabel Faktor Emisi Kendaraan Berdasarkan Bahan Bakar

	Tipe Kendaraan/ Bahan Bakar	Faktor Emisi (gram/liter)					Catatan (km/l)	
		Nox	CH ₄	NMV OC	CO	N ₂ O		CO ₂
1.	Bensin:							
	Kendaraan penumpang	21,35	0,71	53,38	462,63	0,04	2597,86	Ass 8,9
	Kendaraan Niaga Kecil	24,91	0,71	49,82	295,37	0,04	2597,86	Ass 7,4
	Kendaraan Niaga Besar	32,03	0,71	28,47	281,14	0,04	2597,86	Ass 4,4
	Sepeda Motor	7,12	0,71	85,41	427,05	0,04	2597,86	Ass 19,6
2.	Solar:							
	Kendaraan penumpang	11,86	0,08	2,77	11,86	0,16	2924,90	Ass 13,7
	Kendaraan Niaga Kecil	15,81	0,04	3,95	15,81	0,16	2924,90	Ass 9,2
	Kendaraan Niaga Besar	39,53	0,24	7,91	35,57	0,12	2924,90	Ass 3,3
	Sepeda Motor	71,15	0,24	5,14	24,11	0,08	2964,43	

Catatan: *)liter ekuivalen terhadap bensin, Sumber: Dikompilasi dari IPCC (1996)

(Sumber : IPCC dalam Sumber: Sihotang, Samuel Ray et all.)

Tabel Konversi Jenis Kendaraan ke Satuan Mobil Penumpang

No.	Jenis Kendaraan	Smp
1.	Kendaraan ringan	1,00
2.	Kendaraan berat	1,25
3.	Sepeda motor	0,25

Sumber: Sihotang, Samuel Ray et all. Pemetaan

Tabel Konsumsi Energi Spesifik Kendaraan Bermotor

No.	Jenis Kendaraan	Konsumsi Energi Spesifik (lt/100 km)	No.	Jenis Kendaraan	Konsumsi Energi Spesifik (lt/100 km)
1.	Mobil penumpang		5.	Bemo/Bajaj	10,99
	- Bensin	11,79	6.	Taksi	
	- Diesel/solar	11,36		- Bensin	10,88
2.	Bus besar			- Diesel/solar	6,25
	- Bensin	23,15	7.	Truk besar	15,82
	- Diesel/Solar	16,89	8.	Truk sedang	15,15
3.	Bus Sedang	13,04	9.	Truk Kecil	
4.	Bus Kecil			- Bensin	8,11
	- Bensin	11,35		- Diesel/solar	10,64
	- Diesel Solar	11,83	10.	Sepeda Motor	2,66

Sumber: Sihotang, Samuel Ray et all.

Tabel Daya (watt) Pada Peralatan Elektronik

No.	Jenis Peralatan Elektronik	Daya (watt)
1.	AC (1/2 pk)	430
2.	Televisi (21 inc)	68
3.	Kulkas	100
4.	Lampu	60
5.	<i>Rice Cooker</i>	465
6.	Komputer / Laptop	140
7.	Mesin air	630
8.	Kipas Angin	103
9.	Setrika	300
10.	Dispenser	250

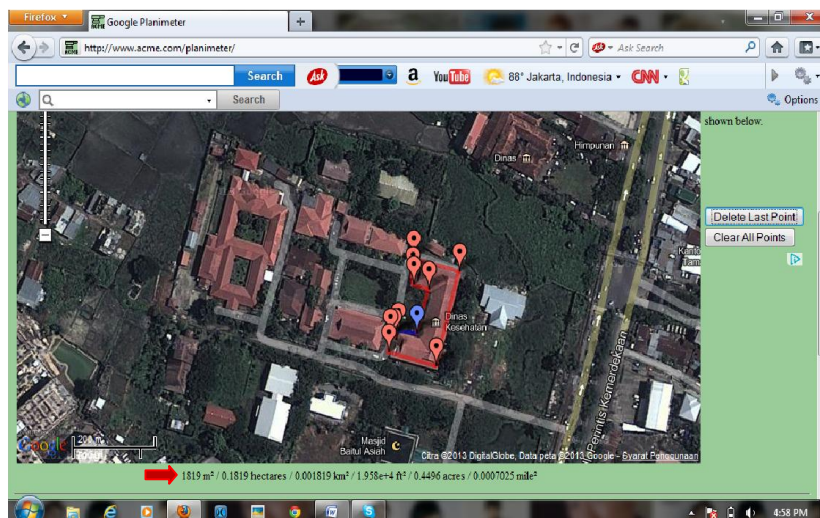
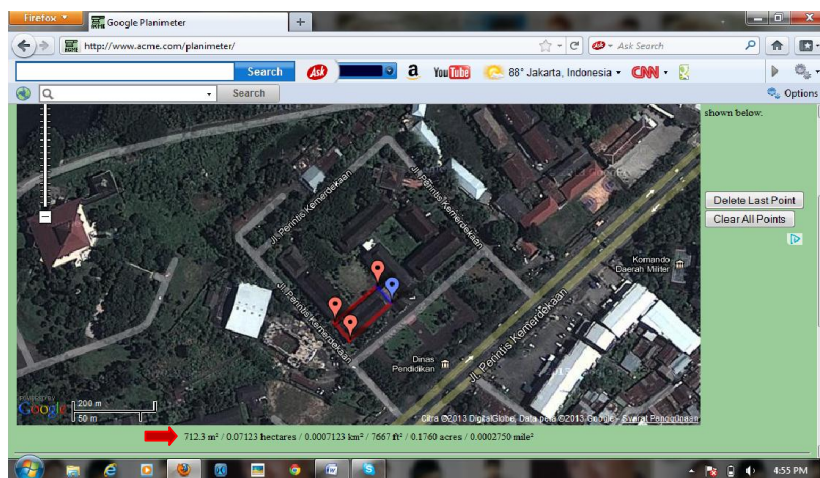
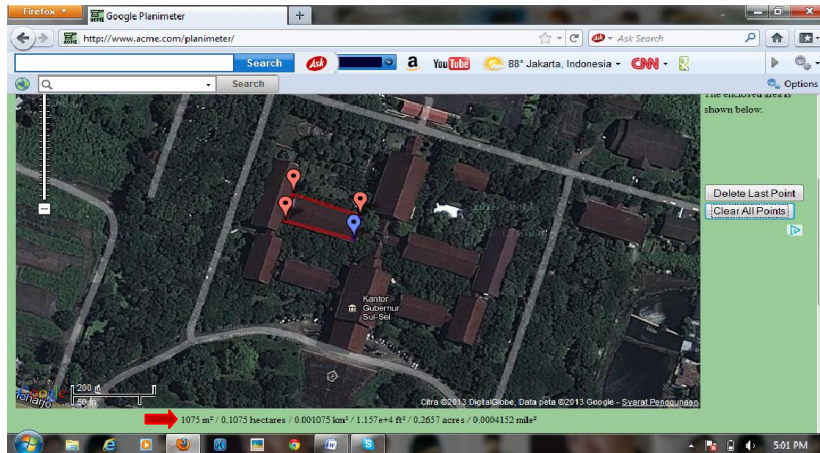
Sumber : Booklet Hemat Listrik, PT. energy Management Indonesia

Tabel Faktor Emisi Bahan Bakar

No.	Tipe Energi	Faktor Emisi
1.	Kayu (kg-C/m ³)	0,37
2.	Sekam (kg-C/m ³)	0,18
3.	Solar (kg-C/liter)	2,68
4.	Bensin (kg-C/liter)	1,59
5.	Gas (kg-C/kg)	3
6.	Listrik (kg-C/kWh)	0,719
7	Minyak Tanah (kg-C/liter)	2,5359

Sumber : Puslitbangkim (200

Lampiran 8: Program Google Planimeter (dalam menghitung luas bangunan)



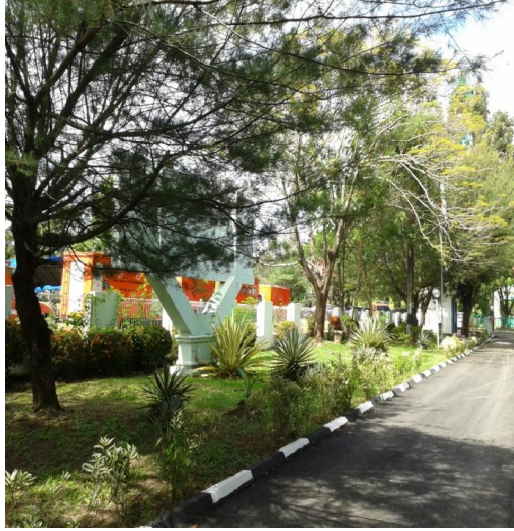
Lampiran 9 : Dokumentasi



Kantor Gubernur Provinsi Sul-Sel



Dinas Pendidikan Provinsi Sul-Sel



Dinas Kesehatan Provinsi Sul-Sel