



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Tujuan penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Identifikasi Tumbuhan	5
2.2 Pendidikan Lingkungan	6
2.3 Sekolah	8
2.4 Arsitektur Lanskap	10
2.5 Arsitektur Pohon	12
BAB III METODE PENELITIAN	16
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	16
3.1.1 Lokasi Penelitian	16
3.1.2 Waktu Penelitian	17
3.2 Bahan dan Alat Penelitian	17
3.2.1 Bahan Penelitian	17
3.2.2 Alat Penelitian	18
3.3 Metode Penelitian	18
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	20
4.1 Hasil Inventarisasi Pohon Pada Kawasan SMP dan SMA Budi Mulia 2 Yogyakarta	20
4.2 Visualisasi Hasil Inventarisasi Jenis-Jenis Pohon di SMP dan SMA Budi Mulia 2 Yogyakarta	23
4.3 <i>Existing Condition</i> SMP dan SMA Budi Mulia 2 Yogyakarta	24



4.3.1	<i>Existing Condition</i> Kawasan Sekolah Sebelah Selatan	25
	1. <i>Public Zone</i>	25
	2. <i>School Zone</i>	27
	3. <i>Greenlab Zone</i>	31
4.3.2	<i>Existing Condition</i> Pada Kawasan Sekolah Sebelah Utara	32
4.4	Deskripsi Pohon Hasil Inventarisasi	33
4.5	Evaluasi Kesesuaian Fungsi Pohon Kawasan Sekolah Sebelah Selatan	56
	4.5.1 <i>Public Zone</i>	56
	4.5.2 <i>School Zone</i>	61
	4.5.3 <i>Greenlab Zone</i>	69
4.6	Evaluasi Kesesuaian Fungsi Pohon Kawasan Sekolah Sebelah Utara	71
4.7	Deskripsi Pohon Dalam Perencanaan <i>Site</i>	75
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		81
	5.1 Kesimpulan	81
	5.2 Saran	81
DAFTAR PUSTAKA		82



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Hasil Inventarisasi Pohon pada SMP dan SMA Budi Mulia Dua Yogyakarta.....	20
Tabel 2. Hasil Inventarisasi pada <i>Public Zone</i>	26
Tabel 3. Hasil Inventarisasi <i>School Zone</i>	28
Tabel 4. Hasil Inventarisasi <i>Greenlab Zone</i>	31
Tabel 5. Hasil Inventarisasi Kawasan Sekolah Sebelah Utara.	32



DAFTAR GAMBAR

No.	Halaman
1. Model Arsitektur Pohon Holttum dan Corner.....	12
2. Model Arsitektur Pohon Tomlinson, Schoute, Chamberlain, McClure.	13
3. Model Arsitektur Pohon Leeuwenberg, Kwan Koriba, Prevost, Fagerlind, Petit, Nozeran, Aubreville, Massart, Roux, Cook, Scarrone, Stone, Rauh, Attims.....	15
4. Model Arsitektur Pohon Mangenot, Champagnat, Troll.	15
5. <i>Existing Condition</i> Lahan Sebelah Selatan.....	23
6. <i>Existing Condition</i> Lahan Sebelah Utara.....	24
7. Model Arsitektur Troll (kiri) dan Pohon Angsana (kanan).....	33
8. Model Arsitektur Troll (kiri) dan Pohon Asam (kanan).....	34
9. Model Arsitektur Nozeran (kiri) dan Pohon Bayur (kanan).....	35
10. Model Arsitektur Troll (kiri) dan Pohon Belimbing (kanan).....	36
11. Model Arsitektur Cook (kiri) dan Pohon Bidara (kanan).....	37
12. Model Arsitektur Koriba (kiri) dan Pohon Bintaro (kanan).....	38
13. Model Arsitektur Rauh (kiri) dan Pohon Biola Cantik (kanan).....	39
14. Model Arsitektur Massart (kiri) dan Pohon Damar (kanan).....	40
15. Model Arsitektur Massart (kiri) dan Pohon Glodokan Pecut (kanan).....	41
16. Model Arsitektur Scarrone (kiri) dan Pohon Jati (kanan).....	42
17. Model Arsitektur Troll (kiri) dan Pohon Kersen (kanan).....	43
18. Model Arsitektur Corner (kiri) dan Pohon Kelapa (kanan).....	44
19. Model Arsitektur Aubreville (kiri) dan Pohon Ketapang (kanan).....	45
20. Model Arsitektur Aubreville (kiri) dan Pohon Ketapang Daun Kecil (kanan).....	46
21. Arsitektur Rauh (kiri) dan Pohon Kluwih (kanan).....	47
22. Model Arsitektur Troll (kiri) dan Pohon Kupu-kupu (kanan).....	48
23. Model Arsitektur Troll (kiri) dan Pohon Lamtoro (kanan).....	49
24. Model Arsitektur Rauh (kiri) dan Pohon Mahoni (kanan).....	50
25. Model Arsitektur Scarrone (kiri) dan Pohon Mangga (kanan).....	51
26. Model Arsitektur Rauh (kiri) dan Pohon Mindi (kanan).....	52
27. Model Arsitektur Troll (kiri) dan Pohon Oleander (kanan).....	53



28. Model Arsitektur Corner (kiri) dan Palem (kanan).....	54
29. Model Arsitektur Aubreville (kiri) dan Pohon Sawo Kecil (kanan).....	54
30. Model Arsitektur Rauh (kiri) dan Pohon Tanjung (kanan).....	55
31. <i>Existing Condition Public Zone Satu</i>	59
32. <i>Site Plan Public Zone Satu</i>	59
33. <i>Existing Condition Public Zone Dua</i>	60
34. <i>Site Plan Public Zone Dua</i>	60
35. <i>Existing condition Area Satu</i>	62
36. <i>Site Plan Area Satu</i>	62
37. <i>Existing condition Area Dua</i>	64
38. <i>Site Plan Area Dua</i>	64
39. <i>Existing condition Area Tiga</i>	65
40. <i>Site Plan Area Tiga</i>	66
41. <i>Existing Condition Area Empat</i>	67
42. <i>Site Plan Area Empat</i>	67
43. <i>Existing condition Area Lima</i>	69
44. <i>Site Plan Area Lima</i>	69
45. <i>Existing Condition Greenlab Zone</i>	70
46. <i>Site Plan Greenlab Zone</i>	71
47. <i>Existing Condition Kawasan Sekolah Sebelah Utara</i>	73
48. <i>Site Plan Kawasan Sekolah Sebelah Utara</i>	74



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Kesesuaian Fungsi dan Model Arsitektur Pohon di SMP dan SMA Budi Mulia Dua
ALDI MARTIGO MARTONO, Wiyono, Mukhison
Universitas Gadjah Mada, 2012 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR LAMPIRAN

No.

1. Peta *Lokasi* Penelitian