

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kurikulum Program Keahlian Perhotelan SMK Pariwisata	25
Tabel 2.2 Kurikulum Program Keahlian Tata Busana SMK Pariwisata	26
Tabel 2.3 Daftar Nama dan Luas Ruang	28

lib.archiplan.ugm.ac.id

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Diagram Kerangka Pikiran	9
Gambar 2.1	Anatomi Bambu	17
Gambar 2.2	Jenis Potongan Bambu	18
Gambar 2.3	Cara Membuat Potongan	18
Gambar 2.4	Aplikasi Pasak Kayu Sebagai Penguat	19
Gambar 2.5	Contoh Contoh Sambungan	20
Gambar 2.6	a. Bambu Apus, b. Bambu Wulung	21
Gambar 2.7	Diagram hubungan ruang	28
Gambar 2.8	Contoh denah sekolah kejuruan	29
Gambar 2.9	Analisis hubungan antar fungsi ruang sekolah kejuruan	30
Gambar 2.10	Skema organisasi ruang sekolah kejuruan	31
Gambar 3.1	Tampak Atas Gedung Eksisting	34
Gambar 3.2	Lokasi SMK Pariwisata dengan SMA lainnya	35
Gambar 3.3	Tampak SMK Pariwisata	36
Gambar 3.4	Batas Utara SMK Pariwisata	36
Gambar 3.5	Batas Barat SMK Pariwisata	37
Gambar 3.6	Batas Selatan SMK Pariwisata	37
Gambar 3.7	Kondisi bangunan rusak	38
Gambar 3.8	Peta Daerah Gempa Bantul	39
Gambar 3.9	Peta Pansela	40
Gambar 3.10	Panyaden School, Thailand	41
Gambar 3.11	Massa Bangunan Panyaden School, Thailand	41
Gambar 3.12	Bentuk Bangunan Panyaden School, Thailand	42
Gambar 3.13	Denah dan Potongan Bangunan Panyaden School, Thailand	42
Gambar 3.14	Bamboo School, Liberia	43
Gambar 3.15	Material bambu pada Bamboo School, Liberia	43
Gambar 3.16	Ecological Children Activity and Education Center, Thailand	44
Gambar 3.17	Material bambu pada Ecological Children Activity and Education Center, Thailand	44
Gambar 3.18	Denah dan Potongan pada Ecological Children Activity and Education Center, Thailand	44
Gambar 4.1	Diagram Perumusan Masalah	46

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR ISI	vii
ABSTRAK	ix
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar belakang	1
1.2. Permasalahan	4
1.2.1. Permasalahan umum	4
1.2.2. Permasalahan khusus	4
1.3. Tujuan & sasaran	4
1.3.1. Tujuan	4
1.3.2. Sasaran	4
1.4. Metoda	5
1.4.1. Studi Pustaka	5
1.4.2. Analisis Tapak dan Studi Kasus	5
1.5. Keaslian Penulisan	5
1.6. Kerangka Pemikiran	6
1.7. Sistematika Penulisan	8
BAB II	10
KAJIAN TEORI	10
2.1. Bahasan Teori Tektonika Bambu	10
2.1.1. Tektonika	10
2.1.2. Material Bambu	12
2.2. Bahasan Fungsi Sekolah Menengah Kejuruan Pariwisata	18
BAB III	30
KAJIAN LAPANGAN	30
3.1. Deskripsi dan Analisis Tapak	30
3.1.1. Deskripsi Tapak	30
3.1.2. Analisis Tapak	35
3.1.3. Masalah Tapak utama yang akan diselesaika	37
3.2. Studi Kasus	38
3.2.1. Panyaden School, Thailand	38
3.2.2. Bamboo School, Liberia	40
3.2.3. Ecological Children Activity and Education Center, Thailand	41
3.2.4. Komparasi Kasus	42
3.3. Kesimpulan Bab	42



BAB IV	43
ANALISIS	43
4.1. Analisis Fungsi SMK Pariwisata terhadap Konteks Tapak Bantul Yogyakarta	44
4.2. Analisis Konteks Tapak Bantul Yogyakarta terhadap Teori Tektonika	44
4.3. Analisis Teori Tektonika terhadap Fungsi SMK Pariwisata	44
4.4. Masalah Perancangan yang akan diselesaikan (Kesimpulan Analisis)	44
BAB V	45
“KAMPUNG KITIRAN” PADA TEKTONIKA BAMBU SMK PARIWISATA DI BANTUL YOGYAKARTA	45
5.1. Kampung Kitiran sebagai Penataan Massa Bangunan dengan Konstruksi	45
5.2. Modul Kitiran sebagai Sistem Fleksibilitas Bangunan	46
5.3. Baling-Baling Kitiran sebagai Preseden Sistem Pengatur Penghawaan dan Pencahayaan Bangunan	47
DAFTAR PUSTAKA	48