



UNIVERSITAS DIPONEGORO

SMK PARIWISATA DI KABUPATEN PEMALANG

TUGAS AKHIR

**PURDYAH AYU K. PUTRI
21020110130107**

**FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN/PROGRAM STUDI ARSITEKTUR**

**SEMARANG
SEPTEMBER 2014**



UNIVERSITAS DIPONEGORO

SMK PARIWISATA DI KABUPATEN PEMALANG

TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana

**PURDYAH AYU K. PUTRI
21020110130107**

**FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN/PROGRAM STUDI ARSITEKTUR**

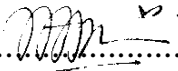
**SEMARANG
SEPTEMBER 2014**

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

**Tugas Akhir ini adalah hasil karya saya sendiri,
dan semua sumber baik yang dikutip maupun yang dirujuk
telah saya nyatakan dengan benar.**

NAMA : PURDYAH AYU K. P.

NIM : 21020110130107

Tanda Tangan : 

Tanggal : 8 Oktober 2014

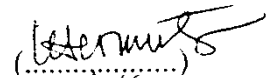
HALAMAN PENGESAHAN

Tugas Akhir ini diajukan oleh :
NAMA : PURDYAH AYU K. PUTRI
NIM : 21020110130107
Jurusan/Program Studi : Teknik Arsitektur
Judul Skripsi : SMK PARIWISATA DI KABUPATEN PEMALANG

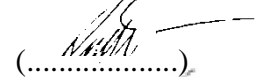
Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana/ S1 pada Jurusan/ Program Studi Arsitektur, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro.

TIM PENGUJI

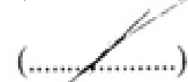
Pembimbing : Ir. Eddy Hermanto, MSA /195009301979031003


(.....)

Pembimbing : Prof. Ir. Totok Roesmanto, M.Eng /195205051980111001


(.....)

Penguji : Ir. Hendro Trilistyo, MT /195006241980111001


(.....)

Semarang, 8 Oktober 2014

Ketua Jurusan Arsitektur
Fakultas Teknik UNDIP,

Ketua Progam Studi Jurusan Arsitektur
Fakultas Teknik UNDIP,


Edward Endrianto P, ST, MT, Ph.D
NIP. 197402231997021001


Prof. Ir. Totok Roesmanto, M.Eng
NIP. 195205051980111001

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika Universitas Diponegoro, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : PURDYAH AYU K. PUTRI
NIM : 21020110130107
Jurusan/Program Studi : Arsitektur
Fakultas : Teknik
Jenis Karya : Tugas Akhir

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Diponegoro **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*None-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

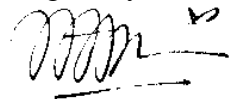
SMK Pariwisata di Kabupaten Pemalang

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti/Noneksklusif ini Universitas Diponegoro berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Semarang
Pada Tanggal : 8 Oktober 2014

Yang menyatakan



(Purdyah Ayu K. Putri)

ABSTRAK

Dalam standar sarana dan prasarana pendidikan, gedung sekolah merupakan hal yang sangat menentukan dan berpengaruh dalam proses pendidikan. Menteri Pendidikan Nasional melalui Permen Nomor 40 Tahun 2008 tentang Standar Sarana Dan Prasarana Sekolah Menengah Kejuruan/Madrasah Aliyah Kejuruan (SMK/MAK), telah menetapkan kriteria-kriteria pemenuhan standar sarana prasarana, diantaranya berkaitan dengan satuan pendidikan, lahan, bangunan gedung dan kelengkapan sarana dan prasarana. Pemenuhan terhadap kriteria tersebut, menjadi dasar pemenuhan standar minimal sarana dan prasarana, khususnya untuk Sekolah Menengah Kejuruan (SMK).

Kota Pemalang memiliki SMK dengan bidang keahlian pariwisata yaitu SMK Pariwisata Liberty Pemalang. Namun sayangnya, saat ini SMK Pariwisata Liberty belum memiliki gedung tersendiri. Untuk pelaksanaan kegiatannya SMK ini masih menggunakan salah satu gedung di komplek Gedung Serbaguna Kabupaten Pemalang. Oleh karena itu, di Kota Pemalang berpotensi untuk dirancang dan dibangunnya gedung SMK Pariwisata Liberty.

Kata Kunci : *Pendidikan, Pemalang, SMK Pariwisata Liberty*

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, yang telah memberikan berkat dan rahmat-Nya sehingga Landasan Program Perencanaan dan Perancangan Arsitektur (LP3A) dengan judul "*SMK Pariwisata di Kabupaten Pemalang*" ini dapat terselesaikan dengan lancar.

Tujuan penyusunan LP3A ini adalah untuk memenuhi sebagian persyaratan guna memperoleh gelar sarjana teknik di Jurusan Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Diponegoro. Dalam kesempatan ini, penyusun ingin menyampaikan terima kasih kepada :

1. Bapak Ir. Eddy Hermanto, MSA, selaku dosen pembimbing utama.
2. Bapak Prof. Ir. Totok Roesmanto, M.Eng, selaku dosen pembimbing kedua.
3. Bapak Ir. Hendro Trilisty, MT, selaku dosen penguji.
4. Bapak Septana Bagus Pribadi, ST, MT selaku Koordinator Panitia TA Periode 127/49.
5. Bapak Ir. Indriastjario, M.Eng selaku dosen wali.
6. Bapak Edward Endrianto Pandelaki, ST, MT, Pd.D selaku Ketua Jurusan Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Diponegoro beserta segenap Bapak dan Ibu dosen JAFT Universitas Diponegoro.
7. Kepada Ibunda dan keluarga tercinta yang selalu memberi dukungan dan selalu mendoakan dalam proses penyusunan laporan ini.
8. Kepada Kepala SMK Pariwisata Liberty Pemalang, Ibu Murzilah, SE, beserta segenap guru dan tata usaha SMK Pariwisata Liberty Pemalang yang telah membantu kelancaran proses pengumpulan data.
9. Kepada Kepala SMK N 4 Yogyakarta, Drs. Sentot Hargiardi, MM, beserta segenap guru dan tata usaha SMK N 4 Yogyakarta yang telah membantu kelancaran proses pengumpulan data.
10. Kepada Riestya Aryani Waskito, Amanda Ayu Pinandita, Sheila Arsitasiwi dan Septy Indah Wulandari, sahabat yang senantiasa memotivasi dan memberikan semangat.
11. Kepada teman-teman TA periode 127/49 yang telah berjuang bersama dan teman-teman angkatan 2010 yang telah memberikan dukungan.
12. Semua pihak yang telah membantu dan memberi dukungan selama penyusunan Landasan Program Perencanaan dan Perancangan Arsitektur ini.

Demikian LP3A ini disusun sesuai dengan keadaan yang sebenarnya untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya. Kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan oleh penyusun. Akhir kata, semoga laporan ini bermanfaat bagi semua pihak yang berkepentingan.

Semarang, 8 Oktober 2014
Penyusun

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	ii
Halaman Pernyataan Orisinalitas.....	iii
Halaman Pengesahan.....	iv
Halaman Pernyataan Publikasi.....	v
Abstrak.....	vi
Kata Pengantar.....	vii
Daftar Isi.....	viii
Daftar Gambar.....	xi
Daftar Tabel.....	xii
BAB I Pendahuluan.....	1
1.1 Latar Belakang.....	2
1.2 Tujuan dan Sasaran.....	2
1.2.1 Tujuan.....	2
1.2.2 Sasaran.....	2
1.3 Manfaat.....	2
1.3.1 Subyektif.....	2
1.3.2 Obyektif.....	2
1.4 Ruang lingkup.....	3
1.4.1 Ruang Lingkup Substansial.....	3
1.4.2 Ruang Lingkup Spasial.....	3
1.5 Metode Pembahasan.....	3
1.5.1 Studi Pustaka/Literatur.....	3
1.5.2 Studi Banding.....	3
1.5.3 Wawancara.....	3
1.6 Sistematika pembahasan.....	3
1.7 Alur Pikir.....	5
BAB II Tinjauan Pustaka.....	6
2.1 SMK Pariwisata.....	6
3.6.1. Definisi SMK Pariwisata.....	6
a. Pengertian SMK.....	6
b. Pengertian Pariwisata.....	6
c. Pengertian SMK Pariwisata.....	7
3.6.2. Sejarah Sekolah Menengah Kejuruan di Indonesia.....	7
3.6.3. Bidang Keahlian, Program Studi keahlian dan Kompetensi Keahlian SMK... 8	
3.6.4. Kurikulum SMK Pariwisata.....	9
3.6.5. Persyaratan SMK Pariwisata.....	10
3.6.6. Kelengkapan Prasarana Dan Sarana.....	12
3.6.7. Persyaratan Ruang.....	13

2.2	Tinjauan Arsitektur Organik	15
2.2.1	Pengertian Arsitektur Organik	15
2.2.2	Perkembangan Arsitektur Organik.....	15
2.2.3	Ciri-ciri Bentuk dan Struktur Arsitektur Organik.....	17
BAB III	Tinjauan SMK Pariwisata di Kabupaten Pemalang	18
3.1	Tinjauan Umum Kabupaten Pemalang	18
3.1.1.	Tinjauan Fisik	18
	Luas dan Batas Wilayah Administrasi.....	19
	Kedaaan Topografi	19
3.1.2.	Tinjauan Non Fisik	20
3.1.3.	Kebijakan Tata Ruang Kabupaten Pemalang	20
3.2	Tinjauan Pendidikan di Kabupaten Pemalang.....	21
3.3	Tinjauan SMK di Kabupaten Pemalang	22
3.4	Minat Siswa terhadap SMK di Kabupaten Pemalang	25
3.5	Data Eksisting SMK Pariwisata Liberty Pemalang.....	26
3.5.1.	Sistem Pendidikan	27
	a. Program Keahlian.....	27
	b. Kurikulum	27
3.5.2.	Struktur Organisasi.....	28
3.5.3.	Siswa.....	28
3.5.4.	Jumlah Tenaga Pengajar	28
3.5.5.	Data Sarana Prasarana	29
3.5.6.	Institusi Pendukung dan Hotel Rekanan.....	30
3.6	Studi Banding	30
3.6.1.	SMK N 4 Yogyakarta	30
	a. Sistem Pendidikan.....	31
	• Program Keahlian	31
	• Kurikulum.....	31
	b. Struktur Organisasi	33
	c. Jumlah Siswa.....	33
	d. Fasilitas.....	34
3.6.2.	SMK N 6 Semarang.....	36
	a. Program Keahlian.....	37
	b. Jumlah Siswa.....	38
3.7	Kesimpulan Studi Eksisting dan Studi Banding.....	39
BAB IV	Kesimpulan, Batasan dan Anggapan.....	41
4.1	Kesimpulan.....	41
4.2	Batasan	41
4.3	Anggapan	42

BAB V Pendekatan Perencanaan dan Perancangan Arsitektur	42
5.1 Dasar Pendekatan.....	42
5.2 Pendekatan Aspek Fungsional.....	42
5.2.1 Pendekatan Pelaku	42
5.2.2 Pendekatan Aktivitas	43
5.2.3 Pendekatan Kurikulum.....	44
5.2.4 Analisa Kebutuhan dan Pengelompokan Ruang.....	47
5.2.5 Pendekatan Kapasitas SMK Pariwisata	50
5.2.6 Pendekatan Jumlah Pengguna	51
5.2.7 Pendekatan Besaran Ruang.....	54
5.3 Pendekatan Aspek Kontekstual.....	62
5.3.1 Pendekatan Pemilihan Lokasi.....	62
5.3.2 Pendekatan Pemilihan Tapak	64
5.4 Pendekatan Aspek Kinerja	67
5.4.1 Jaringan Listrik.....	67
5.4.2 Pengkondisian Udara	67
5.4.3 Sistem Pencahayaan	67
5.4.4 Sistem Jaringan Air Bersih	67
5.4.5 Sistem Jaringan Air Kotor	67
5.4.6 Sistem Pembuangan Sampah.....	67
5.4.7 Sistem Keamanan	68
5.4.8 Sistem Transportasi Vertikal.....	68
5.4.9 Sistem Komunikasi.....	68
5.4.10 Sistem Penangkal Petir.....	68
5.4.11 Sistem Pencegah Bahaya Kebakaran	69
5.5 Pendekatan Aspek Teknis	69
5.5.1 Modul.....	69
5.5.2 Sistem Struktur	70
5.6 Pendekatan Aspek Visual Arsitektural	70
BAB VI Program Perencanaan dan Perancangan SMK Pariwisata di Kabupaten Pematang Jaya	71
6.1 Program Dasar Perencanaan.....	71
6.1.1 Program Ruang	71
6.1.2 Tapak Terpilih	74
6.2 Program Dasar Perancangan.....	76
6.1.1 Aspek Kinerja.....	76
6.1.2 Aspek Teknis.....	77
6.1.3 Aspek Visual Arsitektural	77
Daftar Pustaka.....	xiii
Lampiran	xiv

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Peta Administratif Kabupaten Pemalang.....	18
Gambar 3.2	Peta Persebaran SMK di Kabupaten Pemalang.....	24
Gambar 3.3	Lokasi SMK Pariwisata Liberty Pemalang.....	26
Gambar 3.4	Gedung SMK Pariwisata Liberty	29
Gambar 3.5	Ruang Guru dan Tata Usaha.....	29
Gambar 3.6	Ruang Kelas XII.....	29
Gambar 3.7	Ruang Praktek Tata Busana.....	35
Gambar 3.8	Hotel Room	35
Gambar 3.9	Ruang Praktek Tata Kecantikan Rambut.....	35
Gambar 3.10	Ruang Praktek Tata Hidang	35
Gambar 3.11	Ruang Dapur Praktik	35
Gambar 3.12	Ruang Konseling	35
Gambar 3.13	Ruang Guru.....	36
Gambar 3.14	Ruang Tata Usaha	36
Gambar 3.15	Ruang Kepala Jurusan	36
Gambar 3.16	Ruang Wakasek	36
Gambar 5.1	Layout Ruang Praktek Desain dan Pola.....	55
Gambar 5.2	Layout Ruang Praktek Jahit	56
Gambar 5.3	Layout Ruang Praktek Tata Rambut.....	56
Gambar 5.4	Layout Ruang Praktek Perawatan Rambut.....	57
Gambar 5.5	Layout Ruang Praktek Tata Rias	58
Gambar 5.6	Layout Ruang Praktek Tata Boga	58
Gambar 5.7	Layout Ruang Praktek Patiseri.....	59
Gambar 5.8	Layout Deluxe Room.....	61
Gambar 5.9	Layout Ruang Executive Room	61
Gambar 5.10	Layout Suite Room.....	61
Gambar 5.11	Peta Tata Guna lahan BWP II Kabupaten Pemalang.....	63
Gambar 5.12	Peta Tata Guna Lahan BWP IV Kabupaten Pemalang.....	63
Gambar 5.13	Alternatif Tapak I	64
Gambar 5.14	Alternatif Tapak II	65
Gambar 6.1	Tapak Terpilih	75

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Program Studi dan Paket Keahlian	9
Tabel 2.2	Kurikulum SMK Pariwisata	9
Tabel 2.3	Kebutuhan Ruang Pembelajaran Umum.....	12
Tabel 2.4	Persyaratan Ruang SMK.....	13
Tabel 2.5	Perubahan Arsitektur Organik (Sebelum Abad 20-Arsitektur Modern)	16
Tabel 3.1	Jumlah Penduduk Berdasarkan Kelompok Usia di Kabupaten Pemalang.....	20
Tabel 3.2	Jumlah Penduduk Berdasarkan Mata Pencarian di Kabupaten Pemalang	20
Tabel 3.3	Jumlah Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Kabupaten Pemalang	21
Tabel 3.4	Rasio Siswa Per Sekolah di Kabupaten Pemalang	22
Tabel 3.5	Data SMK di Kabupaten Pemalang	22
Tabel 3.6	Jumlah Siswa Baru Tingkat I pada SMK di Kabupaten Pemalang	25
Tabel 3.7	Jumlah Siswa Baru Tingkat I pada SMA/MA di Kabupaten Pemalang	25
Tabel 3.8	Struktur Muatan Kurikulum SMK Pariwisata Liberty Pemalang.....	27
Tabel 3.9	Jumlah Tenaga Pengajar SMK Pariwisata Liberty Pemalang.....	28
Tabel 3.10	Daftar Jumlah Siswa.....	33
Tabel 3.11	Ruangan di SMK N 4 Yogyakarta	34
Tabel 3.12	Daftar Siswa SMK N 6 Semarang	38
Tabel 3.13	Ruangan di SMK N 4 Yogyakarta	38
Tabel 3.14	Kesimpulan Studi Eksisting dan Studi Banding.....	39
Tabel 5.1	Kelompok Ruang Utama SMK Pariwisata.....	47
Tabel 5.2	Kelompok Ruang Penunjang SMK Pariwisata.....	49
Tabel 5.3	Kelompok Ruang Pengelola SMK Pariwisata	49
Tabel 5.4	Kelompok Ruang Service SMK Pariwisata	50
Tabel 5.5	Jumlah Siswa Jurusan Akomodasi Perhotelan tahun 2012-2013	50
Tabel 5.6	Jumlah Siswa SMK Pariwisata.....	51
Tabel 5.7	Rekapitulasi Jumlah Pengelola	53
Tabel 5.8	Rekapitulasi Jumlah Pengguna SMK Pariwisata	54
Tabel 5.9	Persentase sirkulasi	55
Tabel 5.10	Studi Ruang Training Hotel.....	59
Tabel 5.11	Analisa Kebutuhan Parkir SMK Pariwisata	62
Tabel 5.12	Daftar Sarana Pendidikan Menengah di BWP II	63
Tabel 5.13	Daftar Sarana Pendidikan Menengah di BWP IV	63
Tabel 5.14	Kriteria Penilaian Tapak	66
Tabel 6.1	Program Ruang.....	71
Tabel 6.2	Rekapitulasi Program Ruang	74