

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR BAGAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	3
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Tujuan dan Sasaran Perancangan.....	4
1.4.1. Tujuan	4
1.4.2. Sasaran	4
1.5 Batasan Perancangan.....	4
1.6 Manfaat Perancangan	5
1.7 Metode Perancangan	6
1.7.1 Penentuan Objek	6
1.7.2 Pengumpulan Data	6
1.7.3 Analisa Data	7
1.7.4 Programming.....	8
1.7.5 Pendekatan Desain	8
1.7.6 Ide Gagasan.....	8
1.7.7 Proses Implementasi Desain	8
1.7.8 Hasil Akhir Perancangan.....	8
1.8 Kerangka Berpikir	9

1.9	Sistematika Pembahasan	10
BAB II KAJIAN LITERATUR DAN STANDARISASI.....		11
2.1	Kajian Literatur	11
2.1.1.	Pengertian Sekolah.....	11
2.1.2.	Klasifikasi Proyek	11
2.1.3.	Pengertian Sekolah Menengah Kejuruan	12
2.1.4.	Akreditasi Sekolah	13
2.1.5.	Program Kejuruan	14
2.1.6.	Struktur Kurikulum	16
2.2	Standarisasi Proyek	19
2.2.1	Kelengkapan Sarana dan Prasarana	20
2.2.2	Standar Ruang Pembelajaran	21
2.2.3	Persyaratan Umum Ruang.....	24
2.2.4	Standar Luas Bangunan Minimum.....	31
2.2.5	Struktur dan Konstruksi Bangunan	34
2.2.6	Perabot.....	37
2.3	Anotasi Jurnal.....	40
2.3.1	Efisiensi Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) di Kota Pekanbaru.	40
2.3.2	Kajian Penggunaan ruang Publik dengan pendekatan Arsitektur Perilaku (Studi Kasus: PKL di Jalan Sutomo Medan dan Sekitarnya).	40
2.3.3	Kajian Terhadap Ruang Pembelajaran di SMK Jurusan Bangunan di Daerah Istimewa Yogyakarta.....	41
2.3.4	Pengaruh Tata Ruang Kelas Terhadap Efektivitas Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Sejarah Kebudayaan Islam di SMP IT Ar-Ridho Palembang	41
2.3.5	Pengaruh Tata Ruang Dan Komunikasi Intern Terhadap Efektivitas Kerja Guru Di Smk Negeri 9 Semarang	42
BAB III ANALISA STUDI PRESEDEN, DESKRIPSI PROJEK DAN ANALISIS DATA.....		43
3.1	Analisa Studi Preseden.....	43
3.1.1	SMKN 2 Bandung.....	43
3.1.2	SMK 56 Jakarta.....	51
3.1.3	SMK Perguruan Cikini.....	59

3.2	Diskripsi Proyek.....	65
3.3	Analisis Metode Perancangan	68
3.4	Analisis Data	70
3.4.1	Analisis Site	70
3.4.2	Analisis Bangunan Existing	72
3.4.3	Analisis Zoning	76
3.4.4	Analisis Pengguna	76
3.4.5	Analisis Alur Pengguna	77
3.4.6	Analisis Kebutuhan Ruang	78
3.4.7	Analisa Persyaratan Umum Ruang	102
3.4.8	Komparasi Studi Preseden	107
BAB IV KONSEP PERANCANGAN.....		114
4.1	Tema Perancangan dan Suasana yang Diharapkan	114
4.1.1	Tema Perancangan	114
4.1.2	Konsep Umum	115
4.1.3	Suasana yang Diharapkan	116
4.2	Konsep Perancangan	116
4.2.1	Konsep Organisasi Ruang	116
4.3	Konsep Persyaratan Umum Ruang	118
4.3.1	Konsep Pencahayaan	118
4.3.2	Konsep Penghawaan	121
4.3.3	Konsep Keamanan	123
4.3.4	Konsep Akustik	125
4.3.5	Furniture	126
4.3.6	Konsep Material	127
4.3.7	Konsep Visual	131
4.3.8	Konsep Optimalisasi	133
4.4	Denah Khusus	134
4.4.1	Perpustakaan	134
4.4.2	Ruang Kelas	135
4.4.3	Ruang Guru	135

4.4.4 Ruang Kepala Sekolah	136
4.4.5 Bengkel Praktik Otomotif	137
4.4.6 Lab TKJ.....	137
4.4.7 Lab Kimia Tekstil	138
4.5 Analisa Before dan After Desain	138
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	147
5.1 Kesimpulan	147
5.2 Saran.....	147
DAFTAR PUSTAKA	148
LAMPIRAN – LAMPIRAN	149