

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2 Masalah Perancang	2
1.3 Tujuan	3
1.4 Pendekatan Perancangan	3
1.5 Lingkup dan Batasan	3
1.6 Kerangka Berpikir	4
1.7 Sistematika Laporan	4
BAB II DESKRIPSI PROYEK	6
2.1 Data Umum Proyek	6
2.2 Kebutuhan Ruang	7
2.3 Studi Banding Proyek Sejenis	8
2.3.1 SMK Negeri 10 Bandung	9
2.3.2 SMA Mekar Arum Bandung	15
BAB III ELABORASI TEMA	21
3.1 Pengertian Tema	21
3.2 Interpretasi Tema	21
3.2.1 Nodes	22
3.2.2 Sirkulasi	22
3.2.3 Pedestrian	22
3.2.4 Kenyamanan	22

BAB IV ANALISIS	23
4.1 Analisis Fungsional	23
4.1.1. Organisasi Ruang	23
4.1.2. Permintaan	25
4.1.3 Program Ruang	25
4.1.4 Persyaratan Teknis	29
4.1.4.1 Penataan Arsitektur dengan kondisi Iklim	30
4.1.4.2 Standar Ruang	31
4.1.4.4 Standar Luas Bangunan	32
4.1.4.4 Ukuran Dasar Umum	34
4.2. Analisis Kondisi Lingkungan	36
4.2.1 Lokasi	36
4.2.2 Tata Guna Lahan	36
4.2.3 Akses Kendaraan	37
4.2.4 Akses Pejalan Kaki	37
4.2.5 Kebisingan dan Polusi	38
4.2.6 Edge	39
4.2.7 Nodes	40
4.2.4 Path	41
BAB V KONSEP PERANCANGAN	42
5.1 Konsep Dasar	42
5.2 Rencana Tapak	42
5.3 Bangunan	45
5.3.1 Bentuk	45
5.3.2 Fungsi	46
5.3.3 Sirkulasi	46
5.3.4 Bahan	47
5.3.5 Pencegahan Bahaya Kebakaran	48
BAB VI HASIL PERANCANGAN	49
6.1 Peta Situasi	49
6.2 Gambar Perancangan	50

DAFTAR PUSTAKA	65
FOTO MAKET	
LAMPIRAN—LAMPIRAN	