

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PERNYATAAN ORIGINALITAS	
HALAMAN PERSETUJUAN LAPORAN TUGAS AKHIR	
HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN TUGAS AKHIR	
KATA PENGANTAR.....	vii
UCAPAN TERIMA KASIH	viii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
SINOPSIS	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Perancangan	1
1.2 Rumusan Masalah Perancangan	3
1.3 Batasan dan Ruang Lingkup Perancangan	3
1.4 Tujuan Perancangan	3
1.5 Metode Perancangan	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II TINJAUAN DATA	6
2.1 Tinjauan Umum.....	6
2.1.1. Pengertian Sekolah Menengah Atas (SMA).....	6
2.1.2. Pengertian Sekolah Nasional Plus	6
2.1.3. Generasi Z dan Generasi Alpha	7

2.1.4. Inovasi Teknologi	8
2.1.5. <i>Digital Society 5.0</i>	9
2.2 Tinjauan Khusus	10
2.2.1 Profil SMA Mutiara Bangsa 3	10
2.2.2 Visi, misi, dan tujuan.....	11
2.2.3 Struktur Organisasi	12
2.2.4 Fasilitas SMA Mutiara Bangsa 3	14
2.2.5 Jadwal Pelajaran SMA Mutiara Bangsa 3.....	15
BAB III ANALISIS DATA.....	16
3.1 Analisis Citra/Image (visual/non visual)	16
3.2 Analisis Potensi Lingkungan/ Tapak.....	17
3.2.1. Analisis Makro.....	17
3.3 Analisis Bangunan.....	19
3.4 Analisis Fungsi, Program Aktivitas, Kebutuhan Fasilitas, dan Besaran Ruang.....	20
3.5 Analisis Material dan Warna.....	21
3.6 Analisis Persyaratan Ruang.....	23
3.7 Analisis Organisasi Ruang	23
3.8 Analisis Pola Sirkulasi Ruang	24
BAB IV KONSEP DAN IMPLEMENTASI DESAIN	26
4.1 Konsep Programatik	26
4.2 Konsep Desain.....	27
4.2.1 Konsep Umum Perancangan	27
4.2.2 Konsep Organisasi Ruang	27

4.2.3 Konsep Layout.....	28
4.2.4 Konsep Pola Sirkulasi.....	29
4.2.5 Konsep Lantai.....	30
4.2.6 Konsep Dinding.....	30
4.2.8 Konsep Furnitur.....	31
4.2.9 Konsep Material dan Warna.....	31
4.2.10 Konsep Fisika Bangunan.....	32
4.2.11 Konsep Keamanan.....	33
4.2.12 Konsep Elemen Estetika.....	34
4.2.13 Konsep Sistem Komunikasi.....	34
4.3 Studi Desain.....	35
4.4 Implementasi Desain.....	36
4.5 Estimasi Biaya Pelaksanaan.....	48
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	49
5.1 Kesimpulan.....	49
5.2 Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA.....	51
LAMPIRAN.....	53