

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	ii
SURAT BEBAS PLAGIARISME.....	iii
SURAT HALAMAN PENGESAHAN	iv
SURAT PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	0
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 LATAR BELAKANG.....	1
1.2 IDENTIFIKASI PERMASALAHAN.....	2
1.3 RUMUSAN PERMASALAHAN	9
1.4 TUJUAN DAN SASARAN PENELITIAN.....	9
1.5 MANFAAT PENELITIAN.....	9
1.6 METODE PENELITIAN.....	10
1.7 RUANG LINGKUP PERMASALAHAN	11
1.6 NILAI KEBARUAN.....	11
1.8 SISTEMATIKA PENULISAN.....	13
1.9 SKEMA BERPIKIR.....	14
BAB II.....	15
KAJIAN TEORI	15
2.1 TEORI TEMATIK PERANCANGAN.....	15
2.2 TEORI NON ARSITEKTUR.....	15
2.2.1 Pengertian dan Jenis – jenis Difabel.....	15
2.3 TEORI ARSITEKTUR	18
2.3.1 Standar Bagi Kebutuhan Khusus Penyandang Fisik	18

2.3.2 Asas Aksesibilitas bagi Penyandang Disabilitas	19
2.3.3 Teori Warna Material	23
2.3.4 Standar Perancangan pada Sekolah Luar Biasa Penyandang Fisik	24
2.3.5 Teori <i>Wayfinding</i>	24
2.3.6 TEORI ANTHROPOMETRI	26
2.4 KAITAN ANTARA SISWA PENYANDANG DISABILITAS FISIK DENGAN SEKOLAH LUAR BIASA.....	28
2.5 ENVIRONMENTAL PSYCHOLOGY	30
2.6 STUDI PRESEDEN	33
2.7 LOKASI YANG SUDAH DITENTUKAN SEBELUMNYA.....	41
2.8 KESIMPULAN BERUPA KRITERIA.....	42
BAB III	44
METODOLOGI PENELITIAN DAN PERANCANGAN.....	44
3.1 RANCANGAN PENELITIAN	44
3.2 METODE PENGUMPULAN DATA	44
3.3 METODE ANALISIS DATA	45
3.4 METODOLOGI PERANCANGAN	45
BAB IV	47
ANALISIS	47
4.1 ANALISIS DATA PENGGUNA DAN SINTESISNYA	47
4.2 ANALISIS PRESEDEN MELALUI STUDI LAPANGAN.....	47
4.3 ANALISIS DATA DARI LOKASI DAN KONTEKS.....	60
4.4 ANALISIS TAPAK DASAR TERPILIH (RELASI TIPOLOGI PERENCANAAN DENGAN PERATURAN BERLAKU)	65
4.5 ANALISIS PERENCANAAN DAN PERUANGAN.....	67
4.6 ANALISIS TEKNOLOGI DAN UTILITAS BANGUNAN DAN LINGKUNGAN	68
4.7 KRITERIA PERANCANGAN SEKOLAH	75
BAB V.....	77
SIMULASI PERANCANGAN.....	77

5.2 SITE ANALISIS	79
5.2.1 LOKASI DAN PERANCANGAN TAPAK BANGUNAN	79
5.2.2 SIRKULASI dan IKLIM PERANCANGAN TAPAK	81
5.2.3 NATURE PHYSICAL FEATURES	81
5.2.4 MAN MADE FEATURES.....	82
5.2.5 UTILITY FEATURES	82
5.2.6 HUMAN AND CULTURAL	83
5.2.7 STRATEGI PERENCANAAN	83
5.2.8 GUBAHAN MASSA (MAKET & ALTERNATIF GUBAHAN SERTA RELASI DENGAN KONTEKS LINGKUNGAN SKALA 1: 1000).....	83
5.2.9 STUDI PENAMPILAN ESTETIKA BANGUNAN	86
5.3 SCHEMATIC DESIGN SPECIAL NEEDS SCHOOL	88
.....	88
BAB VI	121
KESIMPULAN.....	121
LAMPIRAN	124