

<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>3</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>5</b>
<b>BAB I .....</b>	<b>6</b>
1.1 Latar Belakang .....	6
1.2 Rumusan Masalah .....	7
1.3 Tujuan dan Sasaran .....	7
1.4 Ruang Lingkup.....	7
1.5 Metode Penelitian.....	7
1.5.1. Pengumpulan Data .....	7
1.5.2. Pengolahan Data.....	7
1.6 Sistematika Penulisan.....	7
1.7 Kerangka Pikiran.....	8
1.8 Keaslian Penulisan .....	8
<b>BAB II.....</b>	<b>10</b>
2.1 Autism Spectrum Disorder.....	10
2.2 Sekolah Berkebutuhan Khusus untuk Penyandang ASD .....	12
2.2.1 Pengertian Sekolah.....	12
2.2.2 Sekolah Khusus Penyandang ASD.....	13
2.3 Desain Biofilik .....	13
2.3.1. Pengertian Desain Biofilik .....	13
2.3.2. Bentuk Desain Biofilik.....	13
2.3.3. Desain Biofilik dan Respon Biologis .....	15
2.4 Autisme dan Arsitektur .....	16
2.5 Preseden .....	22
2.6.1. ADVANCE School .....	22
2.6.2. Reed Academy .....	23
2.6.3. Eden Institute.....	25
<b>BAB III.....</b>	<b>28</b>
3.1. Site.....	28
3.2. Analisis.....	28

3.2.1. Luas dan Batas Site .....	28
3.2.2. Regulasi Site .....	29
3.2.3. View .....	29
3.2.4. Noise .....	30
3.2.5. Sirkulasi .....	30
3.2.6. Sun Path, Iklim dan Cuaca .....	31
3.2.7. Lansekap dan Vegetasi .....	32
<b>BAB IV .....</b>	<b>33</b>
4.1. Analisis Kegiatan Pengguna .....	33
4.2. Implementasi Desain Biofilik Terhadap Kegiatan Pengguna .....	36
4.3. Program Ruang .....	37
4.4. Organisasi Ruang .....	39
<b>BAB V .....</b>	<b>40</b>
5.1. Konsep .....	40
5.2. Tata Zonasi .....	41
5.3. Tata Fungsi .....	42
5.4. Tata Ruang .....	42
5.5. Tata Sirkulasi .....	42
5.6. Tata Massa .....	43
5.7. Tata Lansekap .....	43
5.8. Performansi Bangunan .....	44
5.8.1. Material Bangunan .....	44
5.8.2. Struktur Bangunan .....	44
5.8.3. Desain Pasif .....	45
5.8.4. Energi Alternatif .....	46
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>48</b>