

DAFTAR ISI

| | |
|---|-----|
| HALAMAN PENGESAHAN | i |
| HALAMAN PERNYATAAN..... | ii |
| HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASITUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS | iii |
| KATA PENGANTAR | iv |
| ABSTRAK | vi |
| DAFTAR ISI..... | vii |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Identifikasi Masalah..... | 3 |
| 1.3 Rumusan Masalah..... | 4 |
| 1.4 Tujuan dan Sasaran Perancangan..... | 5 |
| 1.5 Batasan Perancangan | 6 |
| 1.6 Manfaat Perancangan..... | 6 |
| 1.7 Metode Perancangan..... | 7 |
| 1.7.1 Data Primer Objek Perancangan..... | 7 |
| 1.7.2 Data Sekunder Objek Perancangan | 7 |
| 1.8 Kerangka Berpikir..... | 9 |
| 1.9 Sistematika pembahasan | 10 |
| BAB II KAJIAN LITERATUR DAN STANDARISASI..... | 11 |
| 2.1 Definisi Proyek | 11 |
| 2.1.1 Definisi Sekolah Dasar | 15 |
| 2.1.2 Definisi Anak Autis | 11 |
| 2.2 Klasifikasi Jenjang Pendidikan | 14 |
| 2.2.1 Kurikulum Sekolah..... | 15 |
| 2.2.2 Jenis – jenis Terapi Anak Penyandang Autisme | 18 |
| 2.3 Standarisasi Proyek..... | 21 |
| 2.3.1 Standar Umum | 21 |
| 2.3.2 Standar Organisasi Ruang dan Layout | 24 |
| 2.3.3 Standar Persyaratan Umum Ruang..... | 33 |
| 2.4 Pendekatan Desain Aktivitas dan perilaku..... | 41 |

| | | |
|--|--|------------|
| 2.4.1 | Literatur pendekatan aktivitas dan perilaku..... | 41 |
| 2.4.2 | Studi Preseden Desain Sekolah Dasar | 43 |
| BAB III ANALISA STUDI BANDING, DESKRIPSI PROYEK DAN ANALISIS DATA | | 49 |
| 3.1 | Analisa Studi Banding | 49 |
| 3.1.1 | Analisis Studi Banding Sekolah Hope Special Needs Center | 49 |
| 3.1.2 | Analisis Studi Banding Sekolah Khusus Spectrum..... | 54 |
| 3.1.3 | Analisis Studi Banding sekolah Mandiga..... | 59 |
| 3.1.4 | Tabel Komparasi Studi Banding..... | 64 |
| 3.2 | Deskripsi Proyek..... | 69 |
| 3.3 | Analisis data..... | 71 |
| 3.3.1 | Analisis site | 71 |
| 3.3.2 | Analisis Bangunan perancangan..... | 72 |
| 3.3.3 | Analisis Alur Aktivitas Pengguna..... | 75 |
| 3.3.4 | Analisis Kebutuhan Ruang | 78 |
| 3.3.5 | Analisis Zoning | 79 |
| 3.3.6 | Analisis Blocking | 81 |
| 3.3.7 | Analisis Persyaratan Umum Ruang..... | 82 |
| BAB IV KONSEP PERANCANGAN | | 86 |
| 4.1 | Tema Perancangan | 86 |
| 4.2 | Suasana yang diharapkan..... | 89 |
| 4.3 | Konsep perancangan | 90 |
| 4.3.1 | Konsep Organisasi Ruang dan Layout Furnitur | 91 |
| 4.3.2 | Konsep Pencahayaan | 92 |
| 4.3.3 | Konsep Penghawaan..... | 92 |
| 4.3.4 | Konsep Akustik | 93 |
| 4.3.5 | Konsep Keamanan..... | 94 |
| 4.3.6 | Konsep visual | 94 |
| 4.4 | Denah khusus | 97 |
| 4.4.1 | Organisasi Ruang dan Layout Denah Khusus | 97 |
| 4.4.2 | Persyaratan Umum Ruang Denah Khusus..... | 102 |
| 4.4.3 | Visual denah khusus | 109 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | | 113 |

| | |
|----------------------|-----|
| 5.1 Kesimpulan | 113 |
| DAFTAR PUSTAKA | 115 |