

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	ix
KATA PENGANTAR	x
ABSTAK	xi
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Fokus Permasalahan	3
1.3 Permasalahan Perancangan	4
1.4 Ide/ Gagasan Perancangan	4
1.5 Maksud dan Tujuan Perancangan.....	6
1.5.1 Maksud Perancangan	6
1.5.2 Tujuan Perancangan.....	6
BAB II	7
TINJAUAN	7
INTERNATIONAL STAMFORD SCHOOL BERBASIS ECOFRIENDLY DI BANDUNG	7
2.1 Tinjauan Umum International Stamford School Di Bandung.....	7
2.1.1 Departemen Pre-school, Pre-Nursery, TK, SD.	9
2.1.2 Departemen Sekolah Menengah Dan Junior.	11
2.1.3 Program Bahasa Mandarin.	14
2.2 Tinjauan Umum Interior.....	17
2.2.1 Ergonomi dan Antroometri.....	17
2.2.3 Sistem Keamanan.....	19
2.3 Tinjauan Umum Eco-friendly.....	23
2.3.1 Pengertian Eco-Friendly	23

2.3.2. Pendekatan Ramah Lingkungan (Eco-Friendly).	25
2.3.3 3R (Reduce, Reuse, dan recycle).....	28
2.3.4 Sustainable design.....	29
2.3.5 Material Eco-Friendly.	35
2.4 Study Banding.	43
2.4.1 International Stamford School.	43
2.4.2 Rumah Mode.....	48
2.5 . Analisa Permasalahan.	52
BAB III	54
Deskripsi Proyek Interior International Stamford School Berbasis Eco-Friendly DI Bandung	54
3.1 Deskripsi Proyek Perancangan Sekolah Dasar International Stamford School Bandung.	54
3.1.1 Visi dan Misi	56
3.1.2. Struktur Organisasi.	57
3.1.3 Lokasi & Site Plan.	57
3.2 Aktivitas International Stamford School.	58
3.2.1 Program Kegiatan Sekolah Dasar	58
3.3.2 Status Kelembagaan.....	59
3.3.3 Sistem Operasional.....	60
3.3 Program 3R.....	61
3.3.1 Implementasi program 3R.....	61
3.3.2 Program 3R disekolah.	63
3.4 Program Ruang.	67
3.4.1 Program Kegiatan.	67
3.4.2 Aktifitas Dan Fasilitas.....	72
3.4.4 Sistem Sirkulasi.....	76
3.4.5 Kedekatan Ruang	77
3.5 Zoning.....	78
3.6 Blocking.	80
3.7 Penerapan Eco-Friendly	82
3.7.1. Kriteria Konsep Sekolah Ramah Lingkungan (ecofriendly)	82
3.8 Study Image	86
BAB IV	89

Konsep Perancangan Interior International Stamford School Berbasis Eco-Friendly Di Bandung	89
4.1. Deskripsi Tema dan Konsep.....	89
4.1.1 Tema.	89
4.1.2 Konsep Perancangan.	89
4.1.3 Konsep Penggayaan.	91
4.1.4 Konsep Bentuk.....	92
4.1.5 Konsep Warna.	94
4.1.7 Konsep Furniture.....	103
4.2 Konsep Lingkungan.	104
4.2.1 Pencahayaan	104
4.2.2 Konsep Penghawaan.....	108
4.2.3 Konsep vegetasi.....	110
4.3 Sistem Ruang.....	111
4.3.1 Sistem Akustik.....	111
4.3.2 Sistem Keamanan.....	112
Daftar Pustaka	113