

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Unand <i>Technopark</i>	5	Gambar 3.6	Analisa Arahkan Matahari	15
Gambar 2.2	Site Plan Unand <i>Technopark</i>	6	Gambar 3.7	Analisa Penghawaan	15
Gambar 2.3	Denah Dasar Unand <i>Technopark</i>	6	Gambar 3.8	Analisa Kebisingan	16
Gambar 2.4	Prespektif 3D Unand <i>Technopark</i>	7	Gambar 3.9	Analisa View	16
Gambar 2.5	Tampak Depan Bangunan E-Defense Miki Hyogo Japan	7	Gambar 3.10	Analisa Aktifitas Pengelola	18
Gambar 2.6	Potongan Bangunan Prespektik Mata Burung	8	Gambar 3.11	Analisa Aktifitas Mahasiswa	18
Gambar 2.6	Kegiatan Dalam Bangunan E-Defense Miki Hyogo Japan	8	Gambar 3.12	Analisa Aktifitas Dosen	18
Gambar 2.7	Shake table E-Defense Miki Hyogo Japan	8	Gambar 3.13	Analisa Aktifitas Pihak Swasta	19
Gambar 2.7	Foto Udara Komplek Puslitbang Pekerjaan Umum	9	Gambar 3.14	Analisa Aktifitas Peserta Seminar	19
Gambar 2.8	Foto Ruang Bawah Tanah Labor Uji Struktur	9	Gambar 3.15	Analisa Aktifitas Peserta Seminar	19
Gambar 2.9	Foto Dinding Kerja (tebal 1,6m) Labor Uji Struktur	10	Gambar 4.1	Data Site	23
Gambar 2.10	Foto Crane Rolel Kapasitas 10 ton Labor Uji Struktur	10	Gambar 4.2	Konsep Matahari	24
Gambar 2.11	Foto Alat Uji Tekan Labor Uji Struktur	10	Gambar 4.3	Konsep yang terpilih	24
Gambar 2.12	Bandung <i>Techno Park</i>	11	Gambar 4.4	Konsep Kebisingan	25
Gambar 2.13	Tahap Pembangunan Bandung <i>Techno Park</i>	12	Gambar 4.5	Alternatif Mengatasi Kebisingan	25
Gambar 2.14	View Pemandangan Bangunan Bandung <i>Techno Park</i>	12	Gambar 4.6	Alternatif Mengatasi Kebisingan	25
Gambar 3.1	Foto Udara Site	13	Gambar 4.7	Alternatif Mengatasi Kebisingan	25
Gambar 3.2	Peta Cad	13	Gambar 4.8	Analisis Konsep View	26
Gambar 3.3	Foto Survey Di Luar Site	14	Gambar 4.9	Konsep View	26
Gambar 3.4	Foto Survey Di Dalam Site	14	Gambar 4.10	Penzoningan	27
Gambar 3.5	Batasan Site	14	Gambar 4.11	Pencapaian ke bangunan secara langsung	27
			Gambar 4.12	Pencapaian ke bangunan secara tersamar	28

Gambar 4.13	Pencapaian ke bangunan secara berputar	28
Gambar 4.14	Alternatif Mengatasi Kebisingan	28
Gambar 4.15	Beberapa cara lalu lintas di luar tapak.....	29
Gambar 4.16	Penerapan lalu lintas di dalam site	29
Gambar 4.17	Cara menempatkan pintu, sirkulasi dan kegunaannya	29
Gambar 4.18	Penerapan menempatkan pintu dan kegunaannya pada site.....	29
Gambar 4.19	Beberapa contoh cara masuk ke dalam bangunan.....	30
Gambar 4.20	Penerapan sirkulasi masuk ke dalam site.....	30
Gambar 4.21	Penerapan sirkulasi masuk ke dalam site.....	31
Gambar 4.22	Penerapan sirkulasi masuk ke dalam site.....	31
Gambar 4.23	Mesin Uji Tarik Kabel Baja.....	34
Gambar 4.24	Mesin Uji Tekan Beton.....	34
Gambar 4.25	Mesin Uji Tekan Beton.....	34
Gambar 4.26	Mesin Uji Tekan Beton.....	34
Gambar 4.27	Alternatif 1	35
Gambar 4.28	Alternatif 2	35
Gambar 4.29	Alternatif 3	36
Gambar 5.1	Kondisi Site.....	37
Gambar 5.2	Konsep Massa Bangunan.....	38
Gambar 5.3	Orientai	38
Gambar 5.4	konsep pencapaian ke dalam site.....	38
Gambar 5.5	pola parkir 90°.....	39

Gambar 5.6	Gambat Tempat Sampah	39
Gambar 5.7	Konsep Drainase	39
Gambar 5.8.	Konsep Second Skin	40
Gambar 5.9.	Detail Second Skin	40
Gambar 5.10	Site Plan yang Terpilih	41
Gambar 5.11.	Site Plan yang Terpilih	41