

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

**PERANCANGAN FASILITAS PELATIHAN KERJA
BAGI PENYANDANG DISABILITAS DI KOTA MALANG**



DISUSUN OLEH :

INTAN CHOIRUNNISA

NBI: 1441900070

**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
2023**

TUGAS AKHIR PERANCANGAN
PERANCANGAN FASILITAS PELATIHAN KERJA BAGI PENYANDANG
DISABILITAS DI KOTA MALANG

Diajukan untuk memenuhi persyaratan studi Strata Satu (S1)
Sebagai salah satu prasyarat memperoleh gelar Sarjana Arsitektur



DISUSUN OLEH :

INTAN CHOIRUNNISA

NBI: 1441900070

PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
2023

**LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN TUGAS AKHIR PERANCANGAN
SEMESTER GANJIL 2023/2024**

**PERANCANGAN FASILITAS PELATIHAN KERJA BAGI PENYANDANG
DISABILITAS DI KOTA MALANG**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan studi Strata Satu (S1)
Sebagai salah satu prasyarat memperoleh gelar Sarjana Arsitektur

Diajukan oleh :

Intan Choirunnisa
NBI: 1441900070

Telah Disetujui Oleh :
Pembimbing Utama

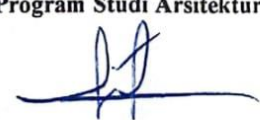


Intan Kusumaningayu, ST.MT.
NPP: 20440.18.0781

Mengetahui:


Dekan
Fakultas Teknik

Dr. Ir. Sajoyo, M. Kes., IPU., ASEAN, Eng
NPP: 20410.90.0197

Ketua
Program Studi Arsitektur

Ir. Muhammad Faisal, S.T., M.T
NPP: 20440.97.0498

**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
2023**

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Intan Choirunnisa

NBI : 1441900070

Judul : Perancangan Fasilitas Pelatihan Kerja Bagi Penyandang Disabilitas di Kota Malang


Pembimbing 1 : Intan Kusumaningayu, ST.MT.

Pembimbing 2 : Dr. Ir. R. A. Retno Hastijanti, MT., IPU

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa:

1. Semua Laporan, Tulisan Ilmiah, Gambar Tugas Akhir Perancangan ini adalah hasil karya saya sendiri dan bukan merupakan tiruan atau duplikasi dari karya yang sudah pernah dipublikasikan atau/dan pernah dipakai di Lingkungan Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya maupun di Perguruan Tinggi atau Instansi manapun, kecuali bagian yang sumber informasinya dicantumkan sebagaimana mestinya.
2. Tugas Akhir Perancangan dengan judul di atas bukan merupakan plagiarism, pencurian hasil karya milik orang lain, hasil kerja orang lain untuk kepentingan saya karena hubungan materi maupun non-materi, ataupun segala kemungkinan lain yang pada hakekatnya merupakan karya saya secara orisinil dan otentik.
3. Pernyataan ini saya buat dengan kesadaran sendiri dan tidak atas tekanan ataupun paksaan dari pihak manapun demi menegakkan integritas akademik di Institusi ini. Dan bila di kemudian hari diduga kuat ada ketidaksesuaian antara fakta dengan pernyataan ini, saya bersedia diproses oleh Tim verifikasi yang dibentuk oleh Program Studi/ Fakultas/ Universitas dengan sanksi terberat berupa pembatalan kelulusan saya.

Surabaya, 18 Desember 2023


Intan Choirunnisa
NBI: 1441900070





UNIVERSITAS
17 AGUSTUS 1945
SURABAYA

BADAN PERPUSTAKAAN
JL SEMOLOWARU 45 SURABAYA
TELP 031 593 1800 (Ext. 311)
e-mail : perpus@untag-sby.ac.id

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai Civitas Akademik Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Intan Choirunnisa
NBI/ NPM : 1441900070
Fakultas : Teknik
Program Studi : Arsitektur
Jenis Karya : Skripsi/ Tesis/ Disertasi/ Laporan Penelitian/ Praktek*

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Badan Perpustakaan Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya **Hak Bebas Royalti Noneklusif (Nonexclusive Royalty-Free Right)**, atas karya saya yang berjudul:

“Perancangan Fasilitas Pelatihan Kerja Bagi Penyandang Disabilitas di Kota Malang”

Dengan **Hak Bebas Royalti Noneklusif (Nonexclusive Royalty - Free Right)**, Badan Perpustakaan Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya berhak menyimpan, mengalihkan media atau memformatkan, mengolah dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, mempublikasikan karya ilmiah saya selama tetap tercantum

Dibuat di : Surabaya
Pada tanggal : 5 Januari 2024

Yang Menyatakan,















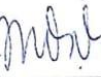


(Intan Choirunnisa)

**STUDIO TUGAS AKHIR PERANCANGAN
LEMBAR KONSULTASI DAN PENGESAHAN BERKAS
PASCA SIDANG TUGAS AKHIR PERANCANGAN**

Nama	Intan Choirunnisa
NBI	1441900070
Judul TAP	Perancangan Fasilitas Pelatihan Kerja Bagi Penyandang Disabilitas di Kota Malang
Pembimbing Utama	44020 Intan Kusumaningayu, ST.MT
Ketua Penguji	44005 Ir. Dadoes Soemarwanto, M.Arch
Anggota Penguji	44022 Dr. Andarita Rolalisasi, ST., MT.

Telah melakukan konsultasi perbaikan berkas sesuai arahan pada saat sidang TAP dan mendapat persetujuan untuk dikumpulkan sebagai bahan Pra yudisium. Berkas yang sudah dikonsultasikan:

No	Nama Berkas	Uraian Kegiatan	Tanda Tangan		
			Pembimbing Utama	Penguji Utama	Anggota Penguji
1.	Jurnal (Karya Ilmiah)	Asistensi Penulisan Jurnal / Karya Ilmiah			
2.	Laporan Tugas Akhir Perancangan	Asistensi Penulisan Laporan Akhir Tugas Akhir			
3.	Poster	Asistensi Penulisan Poster Tugas Akhir			
4.	X-Banner	Asistensi Penulisan X-Banner Tugas Akhir			
5.	Karya Desain	Revisi Dari Sidang Akhir			

Bukti lembar konsultasi dan pengesahan yang sudah terisi lengkap ini dilampirkan pada saat mengumpulkan seluruh berkas dan meminta persetujuan pencetakan dan penjilidan master laporan akhir TAP ke pembimbing utama / kaprodi.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas anugerah dan rahmat-Nya dapat menyelesaikan penyusunan laporan Tugas Akhir Perancangan ini dengan tepat waktu. Sholawat serta salam saya kirimkan kepada Nabi Muhammad SAW atas cinta dan kasih sayang beliau kepada umatnya.

Penulis sangat menyadari selama Penyusunan laporan ini, penulis mendapat banyak dukungan dan bimbingan dari beberapa pihak yang terlihat membantu dan memudahkan penyusunan laporan Tugas Akhir Perancangan, yaitu kepada :

1. Allah S.W.T. yang senantiasa memberikan segala nikmat dan karunia- Nya telah melimpahkan rahmat-Nya yang tiada hentinya sehingga laporan ini dapat terselesaikan, meskipun melalui proses yang cukup panjang dan banyak rintangan
2. Orang tua yang sangat saya cintai dan kakak kakak saya yang selalu memberikan dukungan, dorongan maupun yang mendoakan saya sehingga penulis dapat menyelesaikan ini dengan baik.
3. Ibu Intan Kusumaningayu, ST.MT. selaku Dosen Pembimbing utama yang telah memberi masukan, menyalurkan pikiran untuk mengarahkan saya dalam menyusun laporan ini.
4. Ibu Dr.Ir.R.A. Retno Hastijanti, MT., IPU selaku selaku Dosen Pembimbing kedua saya yang telah menyediakan waktu dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam menyusun laporan ini.
5. Semua pihak yang menjadi sumber laporan ini dari beberapa pihak Kedinasan Ketenagakerjaan maupun pelayanan disabilitas di Kecamatan Lawang.
6. Sahabat, teman dekat dan seperjuangan saya yang selalu memberi semangat, saran dan masukan dalam menempuh tugas akhir

Penulis menyadari bahwa Laporan Tugas Akhir Perancangan ini masih jauh dari kesempurnaan, Oleh karena itu, saran dan kritikan yang membangun penulis harap untuk perbaikan. Semoga naskah skripsi ini bermanfaat bagi pembaca.

Surabaya, 18 Desember 2023



Intan Choirunnisa

NBI : 1441900070

PERANCANGAN FASILITAS PELATIHAN KERJA BAGI PENYANDANG DISABILITAS DI KOTA MALANG

ABSTRAK

Manusia hidup memiliki ketidaksempurnaan salah satunya adalah Penyandang Disabilitas yang digolongkan sebagai salah satu kelompok rentan. Kelompok yang paling sering menerima perlakuan diskriminasi dan hak-haknya sering tidak terpenuhi. Sebagai warga negara Indonesia, sudah sepatutnya penyandang disabilitas mendapatkan perlakuan khusus, yang dimaksudkan sebagai upaya perlindungan dari kerentanan terhadap berbagai tindakan diskriminasi dan terutama pelanggaran hak asasi manusia. Saat ini di Indonesia, masih banyak perekonomian para penyandang disabilitas dibawah garis kemiskinan dan keterbatasan akses dalam pelatihan yang khusus untuk mendapatkan pekerjaan yang layak. Khususnya di Kota Malang, masih minim pelatihan kerja bagi penyandang disabilitas dengan angka usia produktif yang sudah bekerja masih sedikit dari jumlah total penyandang disabilitas. Oleh karena itu, fasilitas pelatihan kerja ini dirancang untuk memenuhi kebutuhan para penyandang disabilitas khususnya tuna daksa, tuna rungu, dan tuna wicara di Kota Malang dengan melalui pertimbangan menggunakan pendekatan arsitektur perilaku sehingga dapat memberikan kenyamanan, keamanan, kemudahan, dan meningkatkan potensi keterampilan khusus. Untuk menciptakan hal itu, perlu banyak pertimbangan segala aspek reaksi dari manusia itu sendiri dan pola pikir, karakteristik, maupun persepsi manusia selaku pemakai. Tidak hanya itu, pertimbangan dari segi warna, aksesibilitas, bentuk, zonasi, material, ukuran, simbol-simbol, dan data standar sesuai penyandang disabilitas yang akan diimplementasikan pada desain perancangan fasilitas pelatihan kerja bagi penyandang disabilitas di Kota Malang.

Kata Kunci: Pelatihan Kerja, Malang, Penyandang Disabilitas, Arsitektur Perilaku

DESIGN OF JOB TRAINING FACILITIES FOR PEOPLE WITH DISABILITIES IN THE CITY MALANG

ABSTRACT

Among humans living with imperfections is the disability that some call a vulnerable group. The most widely accepted treatment of discrimination and the rights of his rights are often unfulfilled. As Indonesian citizens, it should be expected to receive special treatment for disability, which is intended as a safeguard against vulnerability to discrimination and especially human rights abuses. Today in Indonesia, many economies of disability are below the poverty line and limited access to special jobs. Especially in the unfortunate city, there is little labor training for those with advanced ages at work, with a steady amount of disability support. Hence, these vocational training facilities are designed to meet the needs of those who are handicapped especially disabled, deaf, and speech - impaired in the city by considering their behavioral architecture approaches and thus can provide comfort, security, ease, and improve their skills potential. To create that would require considerable consideration to the reactions of the individual and to the pattern of pifers, characteristics, and dispositions of humans using. Not only that, accessibility, shape, zoning, materials, size, symbols and default data on disability design for job training facilities in the poor city.

Keywords : Job training, Malang, disability, behavioral architecture

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL LUAR.....	i
HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
LEMBAR KONSULTASI DAN PENGESAHAN BERKAS PASCA SIDANGTUGAS AKHIR PEANCANGAN	iv
LEMBAR PENYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TULIS ILMIAH ..v	
KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR PUSTAKA	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah	12
1.2.1 Identifikasi Masalah.....	12
1.2.2 Rumusan Masalah.....	12
1.3 Tujuan dan Sasaran Perancangan.....	12
1.4 Batasan Proyek	12
1.5 Sistematika Penulisan	13
1.6 Kerangka Fikir Perancangan.....	13
BAB II KAJIAN PUSTAKA	15
2.1 Pengertian Judul.....	15
2.1.1. Lingkup Pelayanan dan Kapasitas	15

2.1.2. Kualitas Pelayanan.....	18
2.2. Tinjauan Fungsi.....	19
2.2.1. Klasifikasi dan Karakteristik Judul	19
2.2.2. Pengembangan Judul	20
2.2.2.1. Tinjauan Umum tentang Penyandang Disabilitas	20
2.2.2.2. Tinjauan Umum tentang Disabilitas Fisik.....	21
2.2.2.3. Tinjauan Umum tentang Disabilitas Sensorik.....	28
2.2.2.4. Tinjauan Pelatihan Disabilitas Bidang Ketenagakerjaan.....	35
2.2.3. Standar Perancangan.....	41
2.3. Tinjauan Lokasi.....	43
2.3.1. Alasan Pemilihan Lokasi	43
2.3.2. Tinjauan umum Lokasi/Tata Ruang Wilayah (RTRW).....	43
2.4. Studi Banding	
2.4.1. Unit Layanan Disabilitas Kecamatan Lawang	45
2.4.2. Balai Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Sidoarjo (BPVP Sidoarjo).....	47
2.4.3. Kesimpulan Studi Banding	51
2.5. Karakter Obyek	52
2.6. Tinjauan Tema/Pendekatan Perancangan	52
2.6.1. Pengertian Tema/Pendekatan Perancangan.....	52
2.6.2. Interpretasi Tema/ Pendekatan Perancangan.....	54
2.6.3. Studi Literatur/Banding Tema/Pendekatan Perancangan Sejenis	54
2.6.4. Kesimpulan Studi Literatur/Banding Tema Sejenis	64
BAB III METODE PEMBAHASAN	65
3.1 Alur Pemikiran	65
3.2. Penjelasan Alur Pemikiran.....	65
BAB IV ANALISA PERANCANGAN FASILITAS PELATIHAN KERJA BAGI PENYANDANG DISABILITAS DI KOTA MALANG	67

4.1. Analisa Eksternal	67
4.1.1. Studi Pemilihan Lokasi dan Tapak (Kriteria memperhatikan lingkungan pelayanan dan kapasitas).....	67
4.1.2. Karakter Lokasi dan Tapak	69
4.1.3. Analisa Tapak Terpilih (Tapak dan Kondisi Lingkungan)	70
4.1.3.1 Analisa Kondisi dan Batas Eksisting Tapak.....	70
4.1.3.2. Analisa Peraturan Setempat.....	72
4.1.3.3. Analis Pencapaian Tapak	72
4.1.3.4. Analisa Extrance Tapak	73
4.1.3.5. Analisa Sirkulasi Kebisingan pada Tapak	74
4.1.3.6. Analisa View pada Tapak	75
4.1.3.7. Analisa Parkir pada Tapak	76
4.1.3.8. Analisa Lanskap pada Tapak.....	77
4.1.3.9. Analisa Drainase pada Tapak	78
4.2. Analisa Internal (Bangunan)	78
4.2.1. Penetapan Pengguna/Pemakai Bangunan	78
4.2.1.1. Analisa Jumlah/Kapasitas.....	78
4.2.1.2. Karakter Pemakai	80
4.2.2. Analisa Aktifitas Pengguna Kegiatan Utama, Kegiatan Penunjang, Kegiatan Pelengkap	81
4.2.3. Organisasi Ruang.....	97
4.2.4. Analisa Struktur Bangunan	97
4.2.5. Analisa Utilitas Pada Bangunan.....	99
BAB V KONSEPLUASISASI DAN TRANSFORMASI.....	101
5.1. Konsep Dasar.....	101
5.1.1. Konsep Penataan Tapak	102
5.1.2. Konsep Bangunan	104

5.2. Transformasi Konsep	
5.2.1. Tema/Pendekatan Perancangan	106
5.2.2. Ide Bentuk.....	106
5.2.3. Sketsa Terapan dalam Tapak.....	107
BAB VI HASIL PERANCANGAN.....	109
6.1 Penataan Lahan.....	109
6.2. Desain Bangunan.....	109
6.3.Perspektif dan Detail.....	111
6.4 Maket dan Animasi.....	124

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Data Perusahaan Pengguna Disabilitas Jawa Timur 2022.....	3
Tabel 2.1. Kapasitas Peserta Pelatihan	15
Tabel 2.2. Jumlah Pelatihan	15
Tabel 2.3. Kapasitas Pengelola dan Staff	16
Tabel 2.4. Kapasitas Tempat Duduk Disabilitas.....	26
Tabel 2.5. Kesimpulan Studi Banding Objek Sejenis	50
Tabel 2.6. Kesimpulan Studi Banding Tema Sejenis.....	63
Tabel 3.1. Alur Pemikiran	64
Tabel 4.1. Pemilihan Tapak Terpilih	67
Tabel 4.2. Kriteria Pemilihan Tapak Terpilih	68
Tabel 4.3. Jumlah Jenis Disabilitas di Kota Malang	77
Tabel 4.4. Jumlah Pengelola.....	78
Tabel 4.5. Kegiatan Utama.....	80
Tabel 4.6. Kegiatan Penunjang.....	80
Tabel 4.7. Kegiatan Pelengkap	81
Tabel 4.8. Analisa Kebutuhan Ruang pada Bangunan.....	82
Tabel 4.9. Besaran Ruang Massa Utama	86
Tabel 4.10. Besaran Ruang Massa Pengelola	91
Tabel 4.11. Besaran Ruang Massa Musholla.....	93
Tabel 4.12. Besaran Ruang Massa Perpustakaan Mini	94
Tabel 4.13. Besaran Ruang Massa Kantin	94
Tabel 4.14. Besaran Ruang Massa Asrama	95
Tabel 4.15. Besaran Ruang Fasilitas Sosial	95
Tabel 4.16. Total Besaran Ruang	96

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Presentase Penduduk Disabilitas Per Provinsi	2
Gambar 1.2. Sebaran Penduduk Disabilitas per Kabupaten/Kota	10
Gambar 1.3. Data Disabilitas di Kota Malang Tahun 2021	10
Gambar 1.4. Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional (RPJMD) Kota Malang tahun 2018-2023	11
Gambar 1.5. Kerangka Fikir Perancangan	12
Gambar 2.1 Paraplegia	20
Gambar 2.2. Cerebral Palsy (CP)	21
Gambar 2.3. Dwarfism	21
Gambar 2.4. Tuna Daksa	22
Gambar 2.5. Simbol Tuna Daksa	25
Gambar 2.6. Standar Ukuran Wastafel	25
Gambar 2.7. Standar Ukuran Meja	26
Gambar 2.8. Standar Meja Ukuran Duduk	27
Gambar 2.9. Bahasa Isyarat	29
Gambar 2.10. Standar Ruang Tuna Rungu	31
Gambar 2.11. Standar Ruang Telepon Tuna Rungu	33
Gambar 2.12. Rencana Induk Riset Nasional (RIRN)	40
Gambar 2.13. Tabel integrasi fokus riset Sosial Humaniora - Seni Budaya – Pendidikan	42
Gambar 2.14. Peta Wilayah Kota Malang	43
Gambar 2.15 Unit Layanan Disabilitas Kecamatan Lawang	44
Gambar 2.16. Ruang Informasi	44
Gambar 2.17. Produksi batik cap ciprat	45
Gambar 2.18. Produksi kopi bubuk	45
Gambar 2.19. Produksi telur asin	46
Gambar 2.20. Produksi Keset	46
Gambar 2.21. BLK Sidoarjo	46
Gambar 2.22. Aula BLK Sidoarjo	47
Gambar 2.23. Kelas Listrik	47
Gambar 2.24. Asrama	48
Gambar 2.25. Quzhou Xinhua No. 2 Primary School	53
Gambar 2.26. Siteplan Quzhou Xinhua No. 2 Primary School	54
Gambar 2.27. Perspektif Quzhou Xinhua No. 2 Primary School	55
Gambar 2.28. Fasad Quzhou Xinhua No. 2 Primary School	56
Gambar 2.29. Outdoor Xinhua No. 2 Primary School	57

Gambar 2.30. Tampak Xinhua No. 2 Primary School	58
Gambar 2.31. Ruang Interior.....	59
Gambar 2.32. Tampak Xinhua No. 2 Primary School	59
Gambar 2.33. Re-summit Tower	60
Gambar 2.34. Tampak Re-summit Tower	60
Gambar 2.35. Tampak Rancangan Re-summit Tower.....	61
Gambar 2.36. Fasad Re-summit Tower.....	61
Gambar 2.37. Perspektif Re-summit Tower	62
Gambar 2.38. Perspektif Mata Normal e-summit Tower.....	62
Gambar 4.1. Lokasi Summersari Kota Malang	66
Gambar 4.2. Lokasi Simpang Kalijaga Kota Malang	67
Gambar 4.3. Perbatasan Simpang Kalijaga Kota Malang	69
Gambar 4.4. Batas Utara Site	69
Gambar 4.5. Batas Barat Site	70
Gambar 4.6. Batas Timur Site	70
Gambar 4.7. Batas Selatan Site	70
Gambar 4.8. Analisa Pencapaian Tapak	71
Gambar 4.9. Analisa Entrance Tapak.....	72
Gambar 4.10. Analisa Sirkulasi Kebisingan Tapak	73
Gambar 4.11. View dari luar ke dalam Tapak.....	74
Gambar 4.12. View dari dalam ke luar Tapak.....	74
Gambar 4.13. Analisa Parkir Tapak	75
Gambar 4.14. Hardspace Tapak	76
Gambar 4.15. Softspace Tapak.....	76
Gambar 4.16. Analisa Drainase Tapak.....	77
Gambar 4.17. Sirkulasi Peserta Pelatihan.....	83
Gambar 4.18. Sirkulasi Penempatan Peserta	83
Gambar 4.19. Sirkulasi Keberlanjutan Peserta Kerja	84
Gambar 4.20. Sirkulasi Pengelola/Staff	84
Gambar 4.21. Sirkulasi Tuna Daksa.....	84
Gambar 4.22. Sirkulasi Tuna Rungu	85
Gambar 4.23. Sirkulasi Tuna Wicara	85
Gambar 4.24. Sirkulasi Pelaku Tidak Tetap.....	86
Gambar 4.25. Pondasi	97
Gambar 4.26. Dinding.....	97
Gambar 4.27. Atap	98
Gambar 4.28. Analisa Utilitas	98
Gambar 5.1 Konsep Dasar	99
Gambar 5.2 Pemanfaatan pada Tapak	100

Gambar 5.3. Pencapaian pada Tapak.....	100
Gambar 5.4. Konsep Parkir pada Tapak.....	101
Gambar 5.5. Konsep Lanskap pada Tapak	102
Gambar 5.6. Konsep Material pada Tapak	102
Gambar 5.7. Konsep Struktur pada Tapak.....	103
Gambar 5.8. Konsep Atap pada Tapak.....	103
Gambar 5.9. Pendekatan Arsitektur.....	104
Gambar 5.10. Tranformasi	104
Gambar 5.11. Zoning	105
Gambar 5.12. Blokplan	105
Gambar 5.13. Site Plan.....	105
Gambar 6.1. Penataan Lahan.....	107
Gambar 6.2. Desain Bangunan.....	107
Gambar 6.3. Perspektif.....	113
Gambar 6.4. Maket dan Animasi.....	122

