

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

**REDESAIN PASAR TRADISIONAL BLIMBING MENJADI
MALANG *TRADE CENTER* BLIMBING DI KOTA MALANG
DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR VERNAKULAR
KONTEMPORER**



DISUSUN OLEH:

ACHMAD NIZAR FERNANDA
NBI : 1441900066

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

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

REDESAIN PASAR TRADISIONAL BLIMBING MENJADI MALANG TRADE CENTER BLIMBING DI KOTA MALANG DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR VERNAKULAR KONTEMPORER

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



DISUSUN OLEH:

ACHMAD NIZAR FERNANDA
NBI: 1441900066

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

LEMBAR PENGESAHAN
TUGAS AKHIR PERANCANGAN
SEMESTER GASAL TAHUN 2023/2024

REDESAIN PASAR TRADISIONAL BLIMBING MENJADI MALANG
TRADE CENTER BLIMBING DI KOTA MALANG DENGAN
PENDEKATAN ARSITEKTUR VERNAKULAR KONTEMPORER

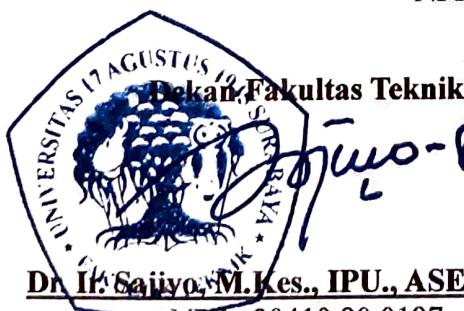


DISUSUN OLEH:
ACHMAD NIZAR FERNANDA
NBI : 1441900066

Menyetuji
Pembimbing Utama :


Ir. Farida Murti, M.T.
NPP : 20440.97.0500

Mengetahui:



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

Kepala Program Studi


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

PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
2023

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

Nama	Achmad Nizar Fernanda
NBI	1441900066
Judul TAP	Redesain Pasar Tradisional Blimming Menjadi Malang <i>Trade center</i> Blimming di Kota Malang Dengan Pendekatan Arsitektur Vernakular Kontemporer
Pembimbing Utama	44017 Ir. Farida Murti, M.T
Ketua Penguji	44014 Dr. Ir. Ibrahim Tohar, MT.
Anggota Penguji	44021 Febby Rahmatullah M, 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.

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Achmad Nizar Fernanda
NBI : 1441900066
Judul : Redesain Pasar Tradisional Blimming Menjadi Malang
Trade Center Blimming di Kota Malang Dengan
Pendekatan Arsitektur Vernakular Kontemporer
Pembimbing 1 : Ir. Farida Murti, MT.
Pembimbing 2 : Dr. Ir. Ibrahim Tohar, MT.

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa:

1. Semua Laporan, Tulisan Ilmiah, Gambar dan Disain 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 orisinal 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 ketidak sesuaian 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, 05 Januari 2024

Tanda Tangan:



Nama: Achmad Nizar Fernanda

NBI: 1441900066



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 : Achmad Nizar Fernanda
NBI/ NPM : 1441900066
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 Nonekslusif (Nonexclusive Royalty-Free Right)**, atas karya saya yang berjudul:

“Redesain Pasar Tradisional Blimbing Menjadi Malang Trade center Blimbing di Kota Malang Dengan Pendekatan Arsitektur Vernakular Kontemporer”

Dengan **Hak Bebas Royalti Nonekslusif (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,

(Achmad Nizar Fernanda)

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT karena atas kemurahan Rahmat, taufiq dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir perancangan yang berjudul “Redesain Pasar Tradisional Blimbings Menjadi Malang *Trade center* Blimbings di Kota Malang Dengan Pendekatan Arsitektur Vernakular Kontemporer” dengan baik. Sholawat serta salam semoga tetap tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW.

Penulis menyadari bahwa banyak pihak yang telah membantu dalam proses penyusunan laporan ini. Untuk itu iringan doa dan ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada pihak-pihak yang telah banyak membantu demi terselesaiannya laporan ini. Adapun pihak-pihak tersebut antara lain:

1. Spesial untuk kedua orang tua, Ibu Siti Romlah dan Almarhum Bapak Mohammad Cholil yang sudah berjuang dan selalu memberi dukungan, nasehat, dan doa secara lahir & batin kepada penulis untuk menyelesaikan laporan tugas akhir perancangan ini.
2. Ibu Ir. Farida Murti, M.T, Bapak Dr. Ir. Ibrahim Tohar, MT., Bapak Febby Rahmatullah M, ST., MT. dan Ibu Intan Kusumaningayu, S.T, M.T selaku dosen pembimbing dan penguji tugas akhir perancangan yang telah memberikan kritik, saran, maupun arahan yang sangat bermanfaat untuk membimbing perumusan konsep rancangan.
3. Spesial untuk kakakku Vivi Arinta dan Evi Kustiningtyas yang telah memberi dukungan dan semangat dalam menyusun laporan ini.
4. Terimakasih kepada teman – teman prodi arsitektur angkatan 2019, alumni TPQ Al-Hidayah dan seluruh mahasiswa jurusan teknik arsitektur Untag Surabaya yang sudah memberi bantuan dan motivasinya.
5. Terimakasih juga kepada seluruh pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan laporan tugas akhir perancangan yang tidak dapat disebut satu persatu.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam tugas akhir perancangan ini. Oleh karena itu, saran dan kritikan yang membangun penulis harap untuk perbaikan. Semoga naskah skripsi ini bermanfaat bagi pembaca.

Surabaya, 05 Januari 2024



Achmad Nizar Fernanda

NBI : 1441900066

REDESAIN PASAR TRADISIONAL BLIMBING MENJADI MALANG TRADE CENTER BLIMBING DI KOTA MALANG DENGAN PENDEKATAN VERNAKULAR KONTEMPORER

ABSTRAK

Pasar tradisional Blimbings merupakan salah satu dari 3 pasar besar berstandar kelas I yang berperan penting sebagai roda penggerak laju perekonomian kota Malang. Namun kondisi eksisting pasar tradisional Blimbings saat ini dirasa kurang mampu untuk mewadahi aktivitas perekonomian masyarakat dalam hal kuantitas maupun kualitas. Hal tersebut akhirnya direspon oleh Pemkot Malang dengan mengeluarkan Peraturan Daerah Kota Malang No.4 Tahun 2011. Dimana Pemkot Malang berencana untuk meningkatkan kualitas pasar tradisional Blimbings, sekaligus mengembangkan *Malang Trade Center* pada kawasan pasar Blimbings. Semacam pasar terpadu dengan konsep semi modern yang mengkolaborasi antara pasar tradisional di lantai bawah, dan pasar modern di lantai atasnya. Tetapi pandangan pedagang pasar tradisional Blimbings terhadap agenda pembangunan ini tidak sejalan dengan Pemkot Malang sehingga upaya redesain tersebut terhambat hingga penulisan laporan ini dibuat. Maka dari itu penulisan laporan ini dibuat bertujuan untuk meredesign pasar tradisional Blimbings menjadi Malang *trade center* Blimbings dengan harapan untuk menyelesaikan permasalahan ketiga belah pihak (pedagang pasar, investor swasta, dan pemkot Malang). Penerapan pendekatan arsitektur vernakular kontemporer pada redesain Malang trade center Blimbings ini adalah menciptakan solusi arsitektural untuk membangun kekerabatan (paseduluran) antara pedagang dan pembeli agar prinsip keseimbangan (timbal balik) semakin optimal, meningkatkan akumulasi pembeli dan suasana yang baru dan diharapkan dapat meningkatkan laju pertumbuhan ekonomi daerah bagi masyarakat kota Malang.

Kata Kunci - Pasar tradisional; *Trade center*; Vernakular kontemporer

***REDESIGN OF BLIMBING TRADITIONAL MARKET INTO MALANG
TRADE CENTER BLIMBING IN MALANG CITY WITH CONTEMPORARY
VERNACULAR APPROACH***

ABSTRACT

Blimbing traditional market is one of the 3 big markets with Class I Standard which plays an important role as the driving wheel of the economy of Malang. However, the existing condition of Blimbings traditional market is currently considered less able to accommodate the economic activities of the community in terms of quantity and quality. It was finally responded by Malang City Government by issuing Malang regional Regulation No.4 of 2011. Where the Malang City Government plans to improve the quality of traditional markets Blimbings, as well as develop Malang Trade Center in the market area Blimbings. A kind of integrated market with a semi-modern concept that collaborates between the traditional market on the lower floor, and the modern market on the top floor. But the view of traditional market traders Blimbings development agenda is not in line with the Malang City Government so that the redesigned efforts were hampered until the writing of this report is made. Therefore, the writing of this report aims to redesign the traditional blimbings market into Malang trade center Blimbings with the hope of solving the problems of the three parties (market traders, private investors, and Malang City Government). The application of contemporary vernacular architecture approach to the redesign of Malang trade center Blimbings is to create architectural solutions to build kinship (friendship) between traders and buyers so that the principle of balance (reciprocity) is more optimal, increasing the accumulation of buyers and a new atmosphere and is expected to increase the rate of regional economic growth for the people of Malang.

Keywords – Traditional Market; Trade center; Contemporary Vernacular

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
LEMBAR KONSULTASI DAN PENGESAHAN BERKAS	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	v
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAK.....	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Masalah Perancangan	4
1.2.1 Identifikasi Masalah	4
1.2.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Dan Sasaran Perancangan	4
1.4 Batasan Proyek.....	4
1.5 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	7
2.1 Pengertian Judul	7
2.1.1 Lingkup Pelayanan dan Kapasitas.....	9
2.1.2 Kualitas Pelayanan	9
2.2 Tinjauan Fungsi	10
2.2.1 Tinjauan Fungsi Pasar Tradisional.....	10
2.2.1.1 Klasifikasi dan Karakteristik Pasar Tradisional	10
2.2.1.2 Pengembangan Judul	14
2.2.2 Tinjauan Fungsi <i>Trade center</i>	17
2.2.2.1 Klasifikasi dan Karakteristik <i>Trade center</i>	17
2.2.2.2 Pengembangan Judul	20
2.2.3 Standar Perancangan	21
2.2.3.1 Peraturan Yang Berkaitan Dengan Judul	21
2.2.3.2 Elaborasi Rencana Induk Riset Nasional (RIRN).....	24
2.3 Tinjauan Lokasi.....	24
2.3.1 Alasan Pemilihan Lokasi	24

2.3.2	Tinjauan Umum Lokasi	25
2.4	Studi Banding Obyek Sejenis.....	27
2.4.1	Darmo <i>Trade center</i> , Surabaya.....	27
2.4.2	Pasar Baru <i>Trade center</i> , Bandung	30
2.4.3	Kesimpulan Studi Banding Obyek Sejenis.....	32
2.5	Karakter Obyek	33
2.6	Tinjauan Tema/Pendekatan Perancangan	34
2.6.1	Pengertian Tema/Pendekatan Perancangan	34
2.6.2	Interpretasi Tema/Pendekatan Perancangan	35
2.6.3	Studi Banding Tema / Pendekatan Sejenis	36
2.6.3.1	Masjid Raya Sumatera Barat	36
2.6.3.2	Istana Budaya Kuala Lumpur	37
2.6.4	Kesimpulan Studi Literatur/Banding Sejenis	38
BAB III METODE PEMBAHASAN	39	
3.1	Alur Pemikiran Perancangan.....	39
3.2	Penjelasan Alur Pemikiran	39
BAB IV ANALISIS REDESAIN PASAR TRADISIONAL BLIMBING MENJADI MALANG <i>TRADE CENTER</i> BLIMBING DI KOTA MALANG DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR VERNAKULAR KONTEMPORER	43	
4.1	Analisis Eksternal.....	43
4.1.1	Studi Pemilihan Lokasi dan Tapak	43
4.1.2	Analisis Kondisi dan Batas Eksisting Tapak	44
4.1.3	Karakter Tapak	50
4.1.4	Analisis Peraturan Setempat.....	51
4.1.5	Analisis Pencapaian Pada Tapak	52
4.1.6	Analisis Entrance Pada Tapak	53
4.1.7	Analisis Sirkulasi Pada Tapak	53
4.1.8	Analisis View Pada Tapak	54
4.1.9	Analisis Parkir Pada Tapak	56
4.1.10	Analisis Lansekap Pada Tapak	57
4.1.11	Analisis Drainase Pada Tapak	58
4.1.12	Analisis Kebisingan Pada Tapak	58
4.1.13	Analisis Iklim Pada Tapak.....	59
4.2	Analisis Internal	63
4.2.1	Penetapan Pengguna/Pemakai Bangunan.....	63
4.2.1.1	Analisis Jumlah/Kapasitas	63
4.2.1.2	Karakter Pemakai.....	65
4.2.2	Analisis Aktivitas Pengguna Bangunan.....	67
4.2.3	Analisis Kebutuhan Ruang	70
4.2.4	Organisasi Ruang.....	73
4.2.5	Analisis Hubungan Ruang Pada Bangunan	76

4.2.6	Analisis Besaran Ruang Pada Bangunan.....	76
4.2.7	Analisis Struktur Bangunan.....	81
4.2.8	Analisis Utilitas Pada Bangunan	81
BAB V KONSEPSUALISASI DAN TRANSFORMASI.....	83	
5.1	Konsep Dasar	83
5.1.1	Konsep Penataan Tapak.....	84
5.1.1.1	Konsep Pemanfaatan Eksisting Tapak	84
5.1.1.2	Konsep Pengaturan KDB dan Batas Tapak, GSB, KLB	84
5.1.1.3	Konsep Pencapaian Tapak	85
5.1.1.4	Konsep Enterance Pada Tapak.....	85
5.1.1.5	Konsep Sirkulasi Pada Tapak.....	86
5.1.1.6	Konsep View Pada Tapak	87
5.1.1.7	Konsep Parkir Pada Tapak	88
5.1.1.8	Konsep Lansekap Pada Tapak	90
5.1.1.9	Konsep Utilitas Pada Tapak	90
5.1.2	Konsep Perancangan Bangunan	91
5.1.2.1	Konsep Kebutuhan Ruang Pada Bangunan	91
5.1.2.2	Konsep Hubungan Ruang Pada Bangunan	91
5.1.2.3	Konsep Besaran Ruang	91
5.1.2.4	Konsep Bentuk Bangunan	92
5.1.2.5	Konsep Struktur Bangunan.....	92
5.1.2.6	Konsep Sirkulasi Bangunan	93
5.1.2.7	Konsep Trasnportasi Bangunan	93
5.1.2.8	Konsep Utilitas Bangunan	94
5.2	Transformasi Konsep	95
5.2.1	Tema/Pendekatan Perancangan	95
5.2.2	Ide Bentuk	96
5.2.3	Sketsa Terapan Bentuk Dalam Tapak.....	96
BAB VI HASIL RANCANGAN	97	
6.1	Tatanan Lahan	97
6.2	Rancangan Bangunan	100
6.3	Sistem Struktur dan Utilitas	107
6.4	Perspektif dan Detail	110
6.5	Maket dan Animasi.....	118
DAFTAR PUSTAKA	119	
LAMPIRAN	121	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Pola sirkulasi Linier.....	13
Gambar 2 Pola sirkulasi radial	13
Gambar 3 Pola sirkulasi grid.....	14
Gambar 4 Pola sirkulasi jaringan	14
Gambar 5 Pola sirkulasi Spiral	14
Gambar 6 Sirkulasi banyak koridor	19
Gambar 7 Sistem sirkulasi plaza	19
Gambar 8 Sistem sirkulasi mall	20
Gambar 9 Tema topik untuk fokus riset sosial humaniora - seni budaya – pendidikan	24
Gambar 10 Tabel integrasi fokus riset sosial humaniora - seni budaya – pendidikan	24
Gambar 11 Peta struktur ruang kota Malang tahun 2030	26
Gambar 12 Peta rencana pembagian SBWP dan Blok	26
Gambar 13 Fasad Darmo trade center	27
Gambar 14 Stand Darmo trade center	28
Gambar 15 Kios pasar tradisional Darmo trade center	28
Gambar 16 Los pasar tradisional Darmo trade center	28
Gambar 17 Fasilitas penunjang Darmo trade center	29
Gambar 18 Fasad Darmo trade center	30
Gambar 19 Kios/toko pasar baru trade center	31
Gambar 20 Los pasar baru trade center	31
Gambar 21 Fasilitas penunjang pasar baru trade center	32
Gambar 22 Masjid raya Sumatera Barat	36
Gambar 23 Istana budaya Kuala Lumpur	37
Gambar 24 Alur Pemikiran Perancangan	39
Gambar 25 Site pasar tradisional Blimbing	43
Gambar 26 Peta Administrasi BWP Malang Timur Laut	43
Gambar 27 Pemetaan fasilitas umum pada tapak	45
Gambar 28 Denah zonasi pasar tradisional Blimbing	46
Gambar 29 Kantor pengelola pasar Blimbing	46
Gambar 30 Area persimpangan pasar Blimbing	46
Gambar 31 Ujung batas utara pasar Blimbing	46
Gambar 32 Fasilitas toilet dan kios los mangkrak	47
Gambar 33 Area sirkulasi sempit	47
Gambar 34 Area kumuh di dalam pasar Blimbing	47
Gambar 35 Fasilitas musholla, toilet, dan TPS pasar Blimbing	48
Gambar 36 Area parkir motor didalam pasar	48
Gambar 37 Kios perhiasan	48
Gambar 38 Pos keamanan dan area entrance kendaraan	48
Gambar 39 Area parkir mobil	49
Gambar 40 Area bongkar muat sementara	49

Gambar 41 Batas - batas kawasan pasar tradisional Blimbings	50
Gambar 42 Pencapaian memutar pada tapak	52
Gambar 43 Analisis entrance pasar tradisional Blimbings	53
Gambar 44 Analisis sirkulasi pasar tradisional Blimbings	53
Gambar 45 Kondisi eksisting view kedalam tapak	54
Gambar 46 Kondisi eksisting view keluar tapak.....	55
Gambar 47 Respon desain view pada tapak.....	56
Gambar 48 Analisis parkir pada pasar tradisional Blimbings	56
Gambar 49 Analisis lansekap pasar tradisional Blimbings	57
Gambar 50 Analisis drainase pasar tradisional Blimbings	58
Gambar 51 Analisis kebisingan pasar tradisional Blimbings	58
Gambar 52 Respon desain kebisingan suara	59
Gambar 53 Data temperatur suhu di kota Malang	60
Gambar 54 Diagram kondisi angin di kota Malang	61
Gambar 55 Respon desain kondisi angin	61
Gambar 56 Kondisi bayangan matahari pukul 08.00	62
Gambar 57 Kondisi bayangan matahari pukul 12.00	62
Gambar 58 Kondisi bayangan matahari pukul 16.00	62
Gambar 59 Respon desain kondisi Sunpath	63
Gambar 60 sirkulasi pengguna tetap pedagang pasar	73
Gambar 61 sirkulasi pengguna tetap tenant trade center.....	74
Gambar 62 sirkulasi pengguna tetap pengelola pasar	74
Gambar 63 sirkulasi pengguna tetap pengelola trade center	75
Gambar 64 sirkulasi pengguna semi tetap.....	75
Gambar 65 sirkulasi pengguna tidak tetap	76
Gambar 66 Analisis hubungan ruang	76
Gambar 67 Struktur atas pasar tradisional Blimbings	81
Gambar 68 Struktur dinding pasar tradisional Blimbings	81
Gambar 69 Rumusan konsep dasar	83
Gambar 70 Konsep pemanfaatan eksisting tapak.....	84
Gambar 71 Konsep pencapaian secara berputar Malang trade center Blimbings....	85
Gambar 72 Konsep pencapaian pada tapak.....	86
Gambar 73 Konsep sirkulasi kendaraan logistik	86
Gambar 74 Konsep sirkulasi kendaraan roda 4	87
Gambar 75 Konsep sirkulasi kendaraan roda 2	87
Gambar 76 Konsep view pada tapak.....	88
Gambar 77 Konsep parkir kendaraan logistik	88
Gambar 78 Konsep parkir gedung pengunjung kendaraan roda dua	89
Gambar 79 Konsep parkir gedung pengunjung kendaraan roda empat	89
Gambar 80 konsep lansekap pada tapak.....	90
Gambar 81 Konsep elektrikal pada tapak.....	91
Gambar 82 Jenis pola bentuk bangunan.....	92
Gambar 83 Pondasi tiang pancang	92
Gambar 84 Struktur atap dak beton.....	93

Gambar 85 Sirkulasi plaza	93
Gambar 86 Sistem transportasi eskalator	94
Gambar 87 Skema distribusi air bersih Malang trade center Blimbings	95
Gambar 88 Skema aliran air kotor Malang trade center Blimbings	95
Gambar 89 bangunan pendopo	96
Gambar 90 sketsa terapan kedalam bangunan Malang trade center Blimbings	96
Gambar 91 Maket.....	118

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Asal dan Tujuan Pergerakan Distribusi Pasar Blimbing	9
Tabel 2 Banyaknya tempat usaha dan pedagang pasar Blimbing	9
Tabel 3 Daftar Panjang Identifikasi Isu Strategis Pembangunan Kota Malang	22
Tabel 4 Perumusan Arah Kebijakan Pembangunan	23
Tabel 5 Perbedaan kedua studi banding obyek sejenis	32
Tabel 6 Persamaan kedua studi banding obyek sejenis	32
Tabel 7 Kesimpulan dari kedua studi banding obyek sejenis	33
Tabel 8 Analisis peraturan setempat	51
Tabel 9 Jenis dan volume kendaraan parkir pada pasar tradisional Blimbing	57
Tabel 10 Ringkasan data iklim stasiun bandar udara Abdul Rachman Saleh	59
Tabel 11 Curah hujan di kota Malang	60
Tabel 12 Jenis pengguna pasar Blimbing	63
Tabel 13 Jumlah pengguna tetap pasar Blimbing	64
Tabel 14 Jumlah pengguna semi tetap pasar Blimbing	64
Tabel 15 Jumlah pengguna tidak tetap pasar Blimbing	65
Tabel 16 Karakter pengguna pasar tradisional Blimbing	65
Tabel 17 Aktivitas kegiatan utama	67
Tabel 18 Aktivitas kegiatan penunjang	67
Tabel 19 Aktivitas kegiatan pelengkap	69
Tabel 20 Kebutuhan ruang pengguna tetap	70
Tabel 21 Kebutuhan ruang pengguna semi tetap	72
Tabel 22 Kebutuhan ruang pengguna tidak tetap	72
Tabel 23 Analisis besaran ruang kegiatan utama	77
Tabel 24 Analisis besaran ruang kegiatan penunjang	78
Tabel 25 Analisis besaran ruang kegiatan pelengkap	79
Tabel 26 Konsep pengaturan KDB dan Batas tapak, GSB, KLB	84

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Usulan desain siteplan dari pihak PT. KIS tahun 2013.....	121
Lampiran 2 Usulan desain siteplan dari pihak PT. KIS tahun 2016.....	121