# TUGAS AKHIR REDESAIN PASAR BARU TOBELO, HALMAHERA UTARA



disusun oleh:

JUAN ANTONIO KOBE

61180374

PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS ARSITEKTUR DAN DESAIN
UNIVERSITAS KRISTEN DUTA WACANA YOGYAKARTA
2025

## HALAMAN PERSETUJUAN

## REDESAIN PASAR BARU TOBELO, HALMAHERA UTARA

Diajukan kepada Program Studi Arsitektur Fakultas Arsitektur dan Desain Universitas Kristen Duta Wacana – Yogyakarta , sebagai salah satu syarat dalam memperoleh gelar Sarjana Arsitektur

disusun oleh:

JUAN ANTONIO KOBE

61180374

Diperiksa di

Tanggal

Yogyakarta

17 Januari 2025

Dosen Pembimbing 2

Irwin Panjaitan, S.T., M.T.

Dr.-Ing. Ir. Winarna, M.A.

Dosen Pembimbing 1

Mengetahui

Ketua Program Studi

Linda Octavia, S.T., M.T.

#### PERNYATAAN PENYERAHAN KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah in: :

Nama : Juan Antonio Kobe

NIM/NIP/NIDN : 61180374

Program Studi : Arsitektur

Judul Karya Ilmiah : Redesain Pasar Baru Tobelo, Halmahera Utara

#### dengan ini menyatakan:

 a. bahwa karya yang saya serahkan ini merupakan revisi terakhir yang telah disetujui pembimbing/promotor/reviewer.

- bahwa karya saya dengan judul di atas adalah asli dan belum pernah diajukan oleh siapa pun untuk mendapatkan gelar akademik baik di Universitas Kristen Duta Wacana maupun di universitas/institusi lain.
- c. bahwa karya saya dengan judul di atas sepenuhnya adalah hasil karya tulis saya sendiri dan bebas dari plagiasi. Karya atau pendapat pihak lain yang digunakan sebagai rujukan dalam naskah ini telah dikutip sesuai dengan kaidah penulisan ilmiah yang berlaku.
- d. bahwa saya bersedia bertanggung jawab dan menerima sanksi sesuai dengan aturan yang berlaku berupa pencabutan gelar akademik jika di kemudian hari didapati bahwa saya melakukan tindakan plagiasi dalam karya saya ini.
- e. bahwa Universitas Kristen Duta Wacana tidak dapat diberi sanksi atau tuntutan hukum atas pelanggaran hak kekayaan intelektual atau jika terjadi pelanggaran lain dalam karya saya ini. Segala tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran dalam karya saya ini akan menjadi tanggung jawab saya pribadi, tanpa melibatkan pihak Universitas Kristen Duta Wacana.
- f. menyerahkan hak bebas royalti noneksklusif kepada Universitas Kristen Duta Wacana, untuk menyimpan, melestarikan, mengalihkan dalam media/format lain, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), dan mengunggahnya di Repositori UKDW tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis dan pemilik hak cipta atas karya saya di atas, untuk kepentingan akademis dan pengembangan ilmu pengetahuan.
- g. bahwa saya bertanggung jawab menyampaikan secara tertulis kepada Universitas Kristen Duta Wacana jika di kemudian hari terdapat perubahan hak cipta atas karya saya ini.

Wa		rian sebaik-baiknya, Universitas Kristen Duta ehilangan atau kerusakan karya atau metadata	
i. mengajukan agar karya saya ini: (pilih salah satu)			
	Dapat diakses tanpa embargo. Dapat diakses setelah 2 tahun.* Embargo permanen.*	Embargo: penutupan sementara akses karya ilmiah. *Halaman judul, abstrak, dan daftar pustaka tetap wajib dibuka.	
Al	asan embargo (bisa lebih dari satu):		
	dalam proses pengajuan paten.		
		dalam seminar nasional/internasional.**	
	akan diterbitkan dalam jurnal nasional	/internasional.**	
[	telah dipresentasikan sebagai makalah diterbitkan dalam prosiding pada bular	dalam seminar nasional/internasional dan n tahun dengan DOI/URL ***	
	telah diterbitkan dalam jurnal denga	n DOI/URL artikel atau vol./no ***	
[	berisi topik sensitif, data perusahaan/ keamanan nasional.	pribadi atau informasi yang membahayakan	
[	berisi materi yang mengandung hak ci	pta atau hak kekayaan intelektual pihak lain.	
[	terikat perjanjian kerahasiaan dengan p Kristen Duta Wacana selama periode	perusahaan/organisasi lain di luar Universitas tertentu.	
[	Lainnya (mohon dijelaskan)		
		23 13:	
		\$ 55	
	**Setelah diterbitkan, mohon informasikan ke	terangan publikasinya ke repository@staff.ukdw.ac.id.	
	***Tuliskan informasi kegiatan atau publikasi		
		Yogyakarta, 14 Januari 2025	
Meng	getahui, DUTA W	Yang menyatakan,	
	15 A	Hallet	
	na, Dr. Ing. Ir., MA.	Juan Antonio Kobe	

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul : REDESAIN PASAR BARU TOBELO, HALMAHERA UTARA

Nama Mahasiswa : JUAN ANTONIO KOBE

NIM : 61180374

Mata Kuliah: Tugas AkhirKode: DA8888Semeser: GanjilTahun: 2024/2025

Program Studi : Arsitektur : Fakultas : Fakultas Arsitektur dan Desain

Universitas Kristen Duta Wacana

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Tugas Akhir Program Studi Arsitektur Fakultas Arsitektur dan Desain Universitas Kristen Duta Wacana Yogyakarta dan dinyatakan DITERIMA untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Arsitektur pada tanggal: 17 Desember 2024

## Yogyakarta, 17 Januari 2025

1. Dosen Pembimbing 1 Dr.-Ing. Ir. Winarna, M.A.

2. Dosen Pembimbing 2 Irwin Panjaitan, S.T., M.T.

3. Dosen Penguji 1 Dr.-Ing. Wiyatiningsih, S.T., M.T. 3.

4. Dosen Penguji 2 Maria Kinanthi Sakti Ning Hapsari, S.Ars., M.Ars. 4.

## PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tugas Akhir :

## REDESAIN PASAR BARU TOBELO, HALMAHERA UTARA

adalah benar-benar hasil karya sendiri. Pernyataan, ide, maupun kutipan langsung maupun tidak langsung yang bersumber dari tulisan atau ide orang lain dinyatakan secara tertulis dalam skripsi ini pada catatan kaki dan Daftar Pustaka.

Apabila dikemudian hari terbukti saya melakukan duplikasi atau plagiasi sebagian atau seluruhnya dari Tugas Akhir ini, maka gelar dan ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Kristen Duta Wacana Yogyakarta.

Yogyakarta, 17 Januari 2025

JUAN ANTONIO KOBE

61180374

#### **KATA PENGANTAR**

Puji Syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa untuk segala penyertaan dalam setiap proses yang saya lalui dalam mengerjakan Tugas Akhir di jurusan arsitektur dengan merancang "Redesain Pasar Baru Tobelo, Halmahera Utara". Desain yang sudah saya buat masih jauh dari kata sempurna, tapi saya bersyukur telah menyelesaikan Tugas Akhir ini sampai selesai. Tugas ini saya dedikasikan untuk para pedagang Halmahera Utara dengan ruang Pasar yang sesuai kebutuhan dan standar yang berlaku, guna mendorong perekonomian Masyarakat Halmahera Utara. Tidak lupa saya ucapkan pula kepada pihakpihak yang telah membantu saya melalui setiap proses sampai saat ini. Terima kasih untuk kedua orang tua yang saya kasihi, keluarga dan saudara saya. Terima kasih juga untuk kedua dosen pembimbing saya Bapak Winarna, Dr. Ing. Ir., MA. dan Bapak Irwin Panjaitan., S.T., M.T. yang telah sabar dalam membantu saya untuk mengerjakan Tugas Akhir ini, dan kepada seluruh dosen di Univesitas Kristen Duta Wacana dalam bimbingan selama saya kuliah di sini. Serta saya ucapkan terima kasih untuk teman-teman saya terkasih, karena telah memberikan dukungan dan semangat dalam mengerjakan Tugas Akhir ini.



Yogyakarta, 14 Januari 2025

( Juan Antonio Kobe )

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN	iv
KATA PENGANTAR	٧
DAFTAR ISI	vi
ABSTRAK	vii
KERANGKA BERPIKIR	1
BAB I PEDAHULUAN	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
BAB III ANALISIS PERMASALAHAN DAN SITE	20
BAB IV PROGRAM RUANG	28
BAB V KONSEP DESAIN	33

## REDESAIN PASAR BARU TOBELO, HALMAHERA UTARA ABSTRAK

Tobelo merupakan ibu kota Halmahera utara dan sejak lama telah menjadi kawasan ekonomi, sehingga menjadi pusat perdagangan di kawasan ini. Salah satu visi dari Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah (RPJMD) Halmahera Utara 2021-2026 yaitu membangun perekonomian daerah yang kokoh dan berdaya saing, oleh karena itu sangat penting untuk membangun sarana dan prasarana penunjang ekonomi masyarakat di Tobelo, salah satunya yaitu membangun pasar tradisional yang layak dan sesuai standar yang berlaku. Akan tetapi hingga saat ini pasar di Tobelo masih dikatakan belum layak, karena kondisi pasar yang belum sesuai dengan kebutuhan dan standar yang berlaku. Salah satunya yaitu Pasar Baru Tobelo, merupakan bentuk dari kebijakan pemerintah dalam merespon dan meningkatkan sarana dan fasilitas, guna mendorong perekonomian masyarakat di Tobelo. Akan tetapi pada implementasinya pasar ini tidak berjalan sesuai perencanaan, banyak pedagang yang tidak nyaman berjualan di dalam pasar dan lebih memilih berjualan diluar pinggir jalan. Oleh sebab itu untuk merespon fenomena, permasalahan dan strategi pemerintah daerah dalam mengembangkan perekonomian masyarakat Tobelo maka diperlukan sebuah perancangan ulang ruang pasar yang sesuai kebutuhan dan standar yang berlaku. Perancangan ulang sirkulasi, ruang dagang dan fasilitas pasar yang sesuai, berjalannya sistem pasar yang baik, proses mobilitas barang dan pengunjung yang lancar sehingga dapat mewadahi kegiatan jual-beli yang mudah dan menguntungkan.

Kata kunci: Pasar, Pasar Tradisional, Redesain

## REDESIGN OF TOBELO NEW MARKET, NORTH HALMAHERA ABSTRACT

Tobelo is the capital of North Halmahera and has long been an economic area, making it the center of trade in this region. One of the visions of the North Halmahera Regional Medium Term Development Plan (RPJMD) 2021-2026 is to build a strong and competitive regional economy, therefore it is very important to build facilities and infrastructure to support the community economy in Tobelo, one of which is building a traditional market. appropriate and in accordance with applicable standards. However, until now the market in Tobelo is still said to be unfit, because market conditions are not in accordance with applicable needs and standards. One of them is Pasar Baru Tobelo, which is a form of government policy in responding to and improving facilities and facilities, in order to encourage the economy of the people in Tobelo. However, in its implementation, this market did not run according to plan, many traders were not comfortable selling in the market and preferred to sell outside on the side of the road. Therefore, to respond to the phenomena, problems and strategies of the regional government in developing the Tobelo community's economy, a redesign of the market space is needed that meets applicable needs and standards. Redesigning appropriate circulation, trading space and market facilities, running a good market system, smooth mobility of goods and visitors so as to accommodate easy and profitable buying and selling activities.

Keywords: Market, Traditional Market, Redesign

#### Latar Belakang Permasalahan Rumusan Masalah Fenomena • Fasilitas pasar tidak sesuai Pertumbuhan ekonomi Pedagang tidak nyaman Bagaimana perancangan berjualan di Pasar Baru Tobelo standar kembali pasar baru Tobelo Strategi pemerintah halmahera sehingga dapat Fasilitas pasar tidak sesuai utara mengakomodasi Masyarakat dengan kelompok kebutuhan kebutuhan atau perilaku pedagang dan pengunjung ekonomi menengah keatas Tobelo sebagai kawasan pengguna menunjang memilih guna datang perdagangan perekonomian masvarakat berbelanja ke pasar moderen Tobelo sesuai dengan standar di bandingkan ke pasar Profil pasar baru tobelo yang berlaku. tradisional **Konsep Desain Program Ruang** Alisis Site Solusi Studi Literatur Profil site Fungsi bangunan Ide desain Standar Pasar Kondisi site Alur kegiatan Gubahan massa Besaran ruang Analisis Konsep utilitas Hubungan ruang • Ide desain Studi Preseden Pasar Badung Pasar Beringhario Pasar Prawirotaman



## Latar Belakang



Sejak lama pasar tradisional memegang peranan penting dalam memajukan pertumbuhan ekonomi masyarakat di Indonesia, yaitu sebagai sumber lapangan perkerjaan, sarana pertukaran barang dan sebagai sarana perputaran uang daerah. Namun pasar tradisional juga memiliki sisi negatif yaitu identik dengan tempat kumuh, kotor, semrawut, becek, bau, sumpek, sumber kemacetan, sarang perenan. Kesan negatif ini yang menyebabkan pasar tradisonal dihindari sebagian kalangan masyarakat, khususnya kaum menengah ke atas lebih suka berbelanja di pasar modern, sehingga mempengaruhi pendapatan asli daerah dan banyaknya pedagang kecil.



#### Data Pertumbuhan Ekonomi Provinsi Maluku Utara

Maluku utara		25.13%
Sulawesi tengah		13.06%
Papua	8.28%	
Sulawesi barat	7.50%	
Maluku	7.50%	
Sulawesi utara	5.69%	
Bali	5.35%	■ BPS 2023

Berdasarkan data Badan Pusat Statistik (BPS) tahun 2023, Maluku utara tercatat sebagai provinsi dengan pertumbuhhan ekonomi tertinggi di Indonesia tahun 2023.

#### Data Perkembangan Ekonomi Kabupaten Halmahera Utara



■ Kota Tidore Repulsion

Halmahera Utara adalah salah satu kabupaten di Maluku utara, dilihat dari laju pertumbuhan PDRB di maluku utara 2018-2022, Halut berada di peringkat ke-2

Pertambangan			31.93%
Pertanian Perikanan		22.18%	
Perdagangan besar dan eceran		12.29%	
Administrasi Pemerintahan	3	2.19%	
Kanstruksi	6.98%		
Pendidikan	2.64%	BPS Halmahera	Admin 2012

Dilihat dari data distribusi presentase PDRB 2023, sektor perdagangan dan konstruksi masih cukup rendah dibandingkan dengan sektor lain sehingga perlu ada dukungan untuk meningkatkannya, sarana dan prasarana salah satunya yaitu membangun Pasar Tradisional di Halmahera utara.

#### Strategi Pemerintah Kabupaten Halmahera Utara

Salah satu visi dari Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah (RPJMD) Halmahera Utara 2021-2026 yaitu membangun perekonomian daerah yang kokoh dan berdaya saing.



#### Kawasan Perdagangan Kabupaten Halamahera Utara



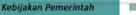
#### Jumlah pasar di kawasan Tobelo



Pasar Baru Tobelo



Pasar Tradisional pertama di Tobelo adalah Pasar Rawajaya, berlokasi di desa Rawajaya kecamatan Tobelo, kemudian pada tahun 2016 terjadi relokasi sehingga dipindahkan ke desa Tanjung Niara kecamatan tobelo tengah, yang saat ini adalah Pasar Baru Tobelo. Kebijakan ini dilakukan pemerintah karena melihat kondisi pasar lama yang sangat padat pedagang dan memprihatinkan.





Membangun Pasar Baru Tobelo

i .....

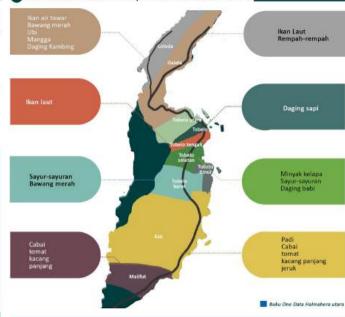
Pasar Baru Tobelo atau biasa disebut juga Pasar Baru Wosia

#### Fenomena sosial



Terjadi sedikit kesenjangan dimana masyarakat dengan kelompok ekonomi menengah keatas lebih memilih datang berbelanja ke pasar moderen di bandingkan ke pasar tradisional

#### Kawasan Produksi Kabupaten Halamahera Utara



Pelayanan Pasar Baru Tobelo tidak hanya tingkat kota tapi juga skala kabupaten sehingga barang-barang yang datang tidak hanya dari sekitar kota tapi juga dari berbagai kecamatan. Letak pasar berada di jalan utama sehingga barang-barang seperti hasil pertanian, hasil perkebunan dan hasil peternakan dengan mudah dikirim ke pasar. Barang hasil peternakan seperti sapi dan kambing yang datang biasanya sudah dalam bentuk potongan daging.

#### **Fenomena**



Setelah 2 tahun pasar diresmikan, banyak pedagang yang merasa tidak nyaman berdagang di Pasar Baru Tobelo,

#### ergesernya aktivitas pasar keluar

lumlah pedagang yang berjualan diluar lebih barnyak dibandingkan dalam pasar, khususnya pedagang ikan dan sayur banyak yang lebih suka berjualan di pinggir jalan, tepatnya di bagian belakang dan samping pasar.

#### Non-aktifnya lapak lapak

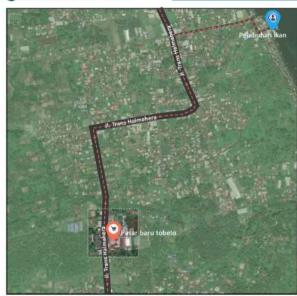
Karena banyak pedagang yang berdagang keluar sehingga banyak lapak yang rusak tidak digunakan

#### Pengurangan jumlah pedagang

Dangan adanya pasar moderen mempengaruhi para pedagang untuk pindah berdagang dari pasar tradisional ke pasar modern.

## Latar Belakang

Sirkulasi kawasan pasar



Pasar baru Tobelo terletak di jalan utama antar kecamatan, yaitu merupakan satu-satunya jalan untuk bisa akses ke pasar. Pasar baru Tobelo berdekatan dengan pelabuhan ikan, sehingga ikan-ikan segar biasanya langsung dikirim ke pasar. Ikan yang dikirim bukan ikan hidup, tapi ikan yang sudah dibekukan dan dimasukan dalam box .

Sirkulasi pasar





<u>Z</u> \\_\_\_\_\_\_\_

Ada dua jalur untuk kendaraan bisa masuk kedalam pasar, yaitu dari depan jalan trans halmahera dan dari belakang pasar melalui jalan lingkungan dari arah utara.

Permasalahan	Standar	Eksisting	Kesimpulan
Fasilitas	Toilet Ruang bersama Area parkir Ruang peribadatan Sarana aiir bersih bersih bersih bersih bersih bersih bersih bersih berdasarkan 3R  Tempat penyimpanan/ lemari pendingin  Tempat pemotongan unggas hidup  Ruang menyusul Sarana pemadam kebakaran  Ruang menyusul Sarana pengolahan air limbah Area merokok  Area siap saji	Toko  Tollet  Area pangan siap saji  Kios  Kamar mandi  Area parkir  Tempat penyimpanan/ lemari pendingin  Kantor pengelola  Area pangan basah  Area pangan basah	Tidak sesuai standar
Bangunan	Bangunan dan perancangan bangun harus dibuat sesuai dengan peraturan perundang undangan yang berlaku.		Tidak sesuai standar
Zonasi	Terpisah berdasarkan jenis  Memiliki jalur yang mudah diakses untuk seluruh pengunjung  Memiliki papan identitas	Pedagang sayur dan daging masih ada yang berjulan satu area Setiap kios dan lapak tidak memiliki papan identitas	Tidak sesuai standar
Sirkulasi	Dapat diakses penyandang difabelitas dan lansia  Tidak menimbulkan penumpukan orang pada satu lokasi tertentu  Ada pegangan tangan di kanan dan kiri tangga, terbuat dari bahan kuat dan tidak licin	Tidak ada pegangan dikanan dan kiri tangga Tidak adanya ram sehingga pasar tidak bisa diakses oleh penyandang difabelitas dan troli barang	Tidak sesuai standar
Parkir	Untum Untuk area parkir harus memiliki batasan yang jelas antara setiap jenis kendaraan  Halte Tempat pemberhentian atau pangkalan angkutan umum Area bongkar muat	Parkir tidak memiliki batasan yang jelas  Tidak ada halte  Tidak ada area parkir khusus pedagang Tidak ada area khusus bongkar	Tidak sesuai standar

Permasalahan	Standar	Eksisting	Kesimpulan
Sanitasi	Pengelolaan sampah  Setiap kios/lorong/los tersedia tempat sampah basah dan kering.  Lokasi TPS tidak berada di jalur utama pasar dan berjarak minimal 10 meter dari bangunan pasar.	Tidak tersedia tempat sampah basah dan kering di setiap los pasar Letak TPS berada di depan pasar di samping Jalan utama	
	Selokan/drainase sekitar pasar tertutup dengan kisi-kisi  Tidak ada bangunan los/kios diatas saluran drainase.	Saluran drainase tidak tertutup Masih ada lapak diatasnya	
	Air Bersih  Air Bersih  Tersedia air bersih dengan jumlah yang cukup setiap harinya secara berkesinambungan	tidak tersedia keran air disetiap meja pedagang ikan	Tidak sesuai standar
	Kamar mandi  Tersedia kamar mandi laki-laki dan perempuan yang terpisah dilengkapi dengan simbol yang jelas dengan proporsi sebagai berikut  No Jumlah Pedagang Jumlah Kamar Mandi  1 1 -25 1 2 26-50 2 3 51-100 3  Tersedia tempat cuci tangan dengan jumlah yang cukup yang dilengkapi dengan sabun dan air yang mengalir.	Memiliki jumlah pedagang 475 tapi hanya memiliki 4 toilet/kamar mandi di satu lokasi	
Konstruksi	Atap Atap harus kuat, tidak bocor, dan tidak menjadi tempat berkembangnya binatang penular penyakit.	Atap tidak kuat sehingga rusak kurang dari 10 tahun	
	Lantai Lantai terbuat dari bahan yang kedap air, permukaaan rata, tidak licin, tidak retak, dan mudah dibersihkan. Lantai yang selalu terkena air harus mempunyai kemirigan ke arah saluran pembuangan air	Masih banyak lantai yang tidak rata dan tergenang air	Tidak sesuai standar

Permasalahan	Standar	Eksisting	Kesimpulan
Konstruksi	Dinding Khusus untuk kios penjualan daging, ikan dan bahan makanan yang berbau tajam harus ada dinding pemisah dan tertutup sehingga menghalangi binatang penular penyakit seperti lalat atau serangga lain masuk  Pintu Untuk pintu kios penjualan daging, ikan dan bahan makanan yang berbau tajam menggunakan pintu yang dapat membuka dan menutup sendiri atau tirai plastik untuk menghalangi binatang penular penyakit masuk	Los basah dibuat terbuka sehingga binatang penular penyakit seperti lalat dan nyamuk banyak berdatangan	Tidak sesuai standar
Kesehatan	Tempat Cuci Tangan Fasilitas cuci tangan ditempatkan di lokasi yang mudah dijangkau. Fasilitas cuci tangan dilengkapi dengan sabun dan air yang mengalir dan limbahnya dialirkan ke saluran pembuangan yang tertutup	Fasilitas cuci tangan belum tersedia	
	Binatang penular penyakit  Kios makanan siap saji dan bahan pangan harus bebas dari lalat, kecoa dan tikus  Pada area pasar angka kepadatan tikus harus nol.  Kecoa maksimal 2 ekor perplate di titik pengukuran sesuai dengan area pasar.  Angka kepadatan lalat di tempat sampah dan drainase maksimal 30 per gril net.  Container Index (CI) jentik nyamuk aedes aegypty tidak melebihi 5 %	Fasilitas pasar masih belum bisa mengatasi binatang penular penyakit berupa lalat, nyamuk dan tikus	Tidak sesuai standar
	Desinfeksi Pasar  Desinfeksi pasar harus dilakukan secara menyeluruh 1 hari dalam sebulan.  Bahan desinfektan yang digunakan tidak mencemari lingkungan	Tidak tersedia sarana disenfektan	
Keamanan	Pos keamanan Tersedia pos keamanan yang dilengkapi dengan personil dan peralatannya Tersedia ruang CCTV	Tidak ada pos keamanan Tidak ada CCTV	
	Sarana pemadan kebakaran Tersedia pemadam kebakaran yang cukup dan berfungsi. Tersedia hydran air dengan jumlah cukup menurut ketentuan berlaku.	Tidak dilengkapi dengan sarana pemadam kebakaran	Tidak sesuai standar

#### Permasalahan



Menurut Mentri Perdagangan RI, Mari Elka Pangestu, salah satu indikator pengelolaan pasar yang berhasil adalah menajemen yang transparan yaitu



Sebelum terjadinya interaksi antar penjusi dan pambeli dalam pasar, adanya proses untuk barang sampai ke setiap lapak pedagang.



Pembeli akan datang mengikuti dimana barang berada.



#### Sistem di Pasar Baru Tobelo

#### Titik loading unloading



Tidak ada area khusus Loading unloading

#### Sirkulasi barang



O titik biasa pedagang menurunkan barang















Sirkulasi barang untuk ke setiap lapak hanya berupa tangga, pasar tidak memiliki fasilitas ramp sehingga tidak mendukung akses troli barang ke setiap lapak pedagang.

#### Terjadi penumpukan barang







Karena fasilitas pasar yang tidak mendukung proses loading unloading ke dalam lapak seperti tidak adanya ramp, sehingga banyak barang seperti box ikan yang menumpuk di titik biasa pedagang menurunkan barang.

#### Aktivitas yang bergeser keluar pasar

#### Pedagang lebih suka berjualan dipinggir jalan

(2)





Karena akses barang yang sulit untuk ke dalam pasar sehingga tidak heran banyak pedagang lebih nyaman berdagang menyebabkan menumpukan barang di beberapa titik dan digunakan sebagai tempat meletakan dagangan











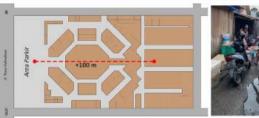
Pedagang

Motivasi mencari keuntungan

Lokasi banyak pengunjung lewat

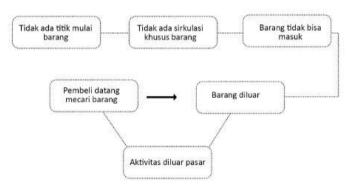
Lokasi pedagang banyak dibagian samping dan belakang pasar, karena lokasi tersebut merupakan arah masuk ke pasar sehingga banyak dilalui pengunjung.

#### Banyak pengunjung parkir sembarangan dan membeli langsung dari kendaraan





Jarak antara area parkir dengan pasar ikan sangat jauh lebih dari 100 meter sehingga pasti sangat tidak nyaman dan melelahkan ketika berjalan membawa barang dari area parkir ke tempat belanja.



#### Permasalahan



Permasalahan

# Permasalahan Fungsional Bagaimana proporsi kebutuhan dan kriteria ruang yang dapat mengakomodasi aktivitas pedagang dan pengunjung?

Permasalahan Arsitektural Bagaimana pola dan sirkulasi ruang yang mendukung pasar sebagai ruang sosial sesuai dengan standar yang berlaku?

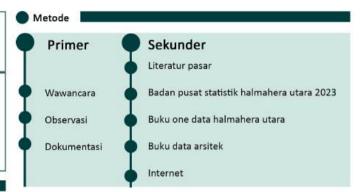
Bagaimana konsep dan penataan lapak yang sesuai dengan kebutuhan pedagang dan standar yang berlaku?

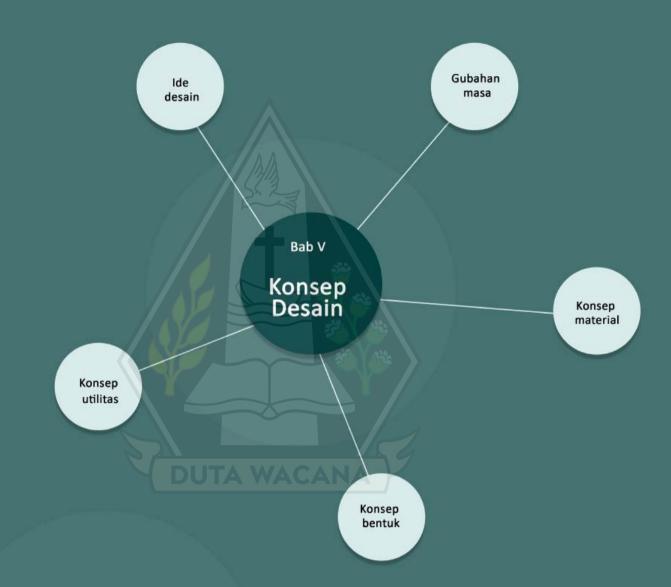
Bagaimana rancangan sanitasi pasar sehingga tidak mencemari lingkungan sesuai dengan standar?

#### Rumusan masalah

Bagaimana perancangan kembali pasar baru Tobelo sehingga dapat mengakomodasi kebutuhan pedagang dan pengunjung guna menunjang perekonomian masyarakat Tobelo sesuai standar yang berlaku?









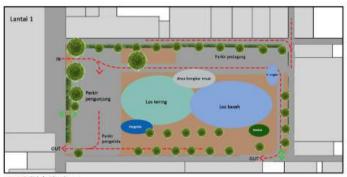
## Konsep desain



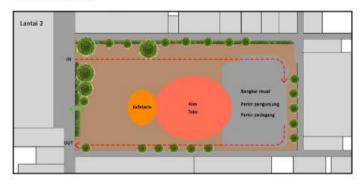
#### Konsep zonasi vertikal



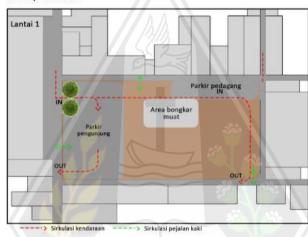
#### Konsep zonasi

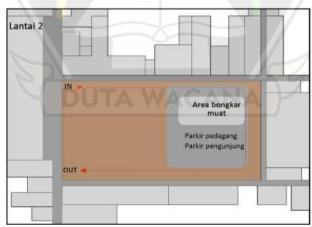


---> Sirkulasi kendaraan ---> Sirkulasi pejalan kaki



#### Konsep sirkulasi





#### Vegetasi

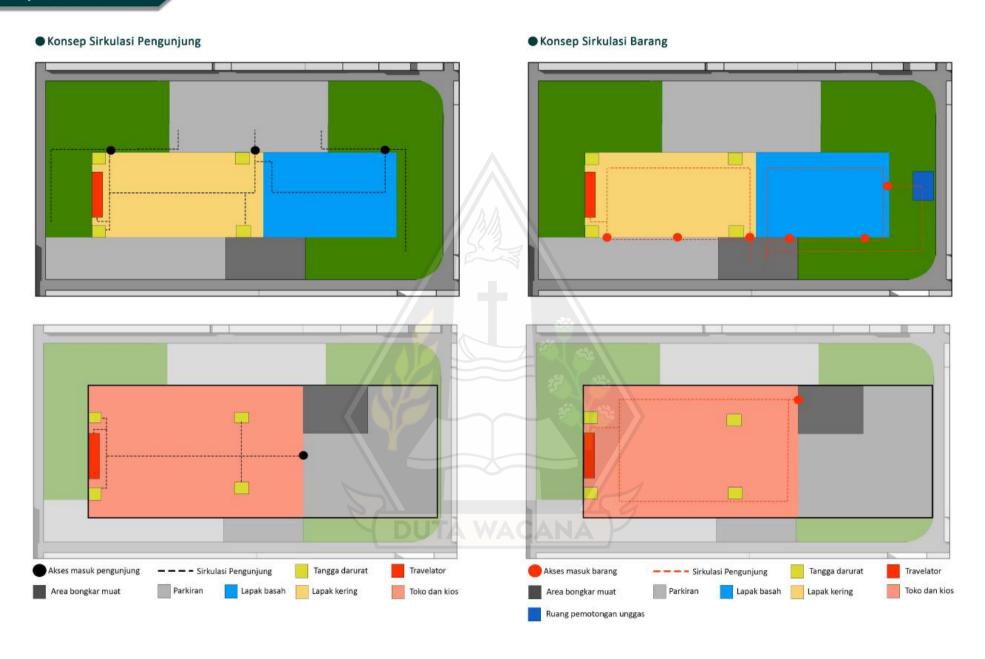




## Konsep desain

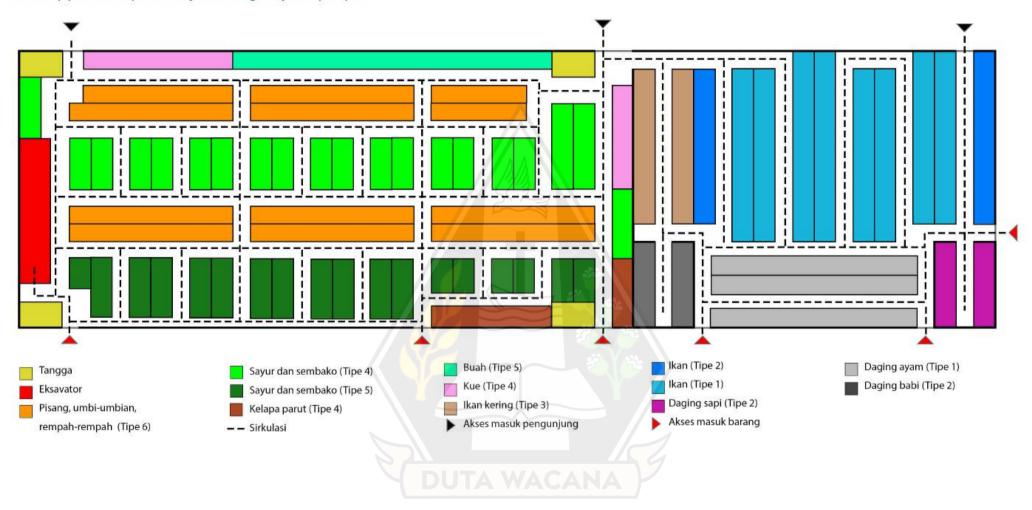
Bentuk persegi Zonasi Respon sirkulasi luar site Respon sirkulasi dalam site Respon kebutuhan ruang vertikal

## Konsep Desain



## Konsep Penataan Lapak

#### • Konsep penataan lapak sesuai jenis barang dan jenis tipe lapak

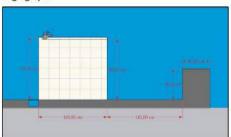


## **Konsep Lapak**

#### Lapak basah



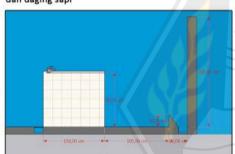
Tipe 1 Untuk pedagang ikan berukuran kecil, sedang dan daging ayam



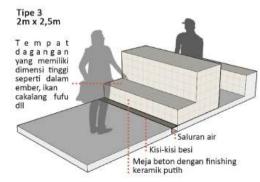
Potongan



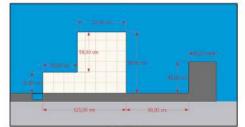
Tipe 2 Untuk pedagang ikan berukuran besar, daging babi dan daging sapi



Potongan



Tipe 3 Untuk pedagang ikan kering

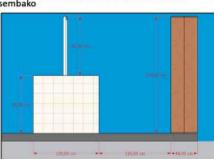


Potongan

#### Lapak kering



Tipe 4 Untuk pedagang sayur, rempah-rempah dan sembako

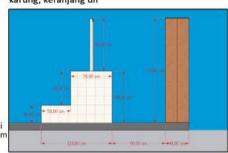


Potongan

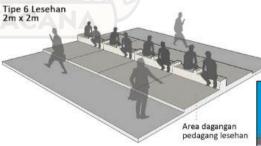
Tipe 5 2m x 2,5m



Tipe 5 Untuk pedagang sayur, rempah-rempah dan sembako yang memiliki dagangan dalam ember, karung, keranjang dll

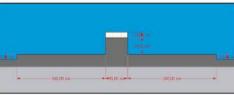


Potongan



Meja beton dengan finishing keramik putih

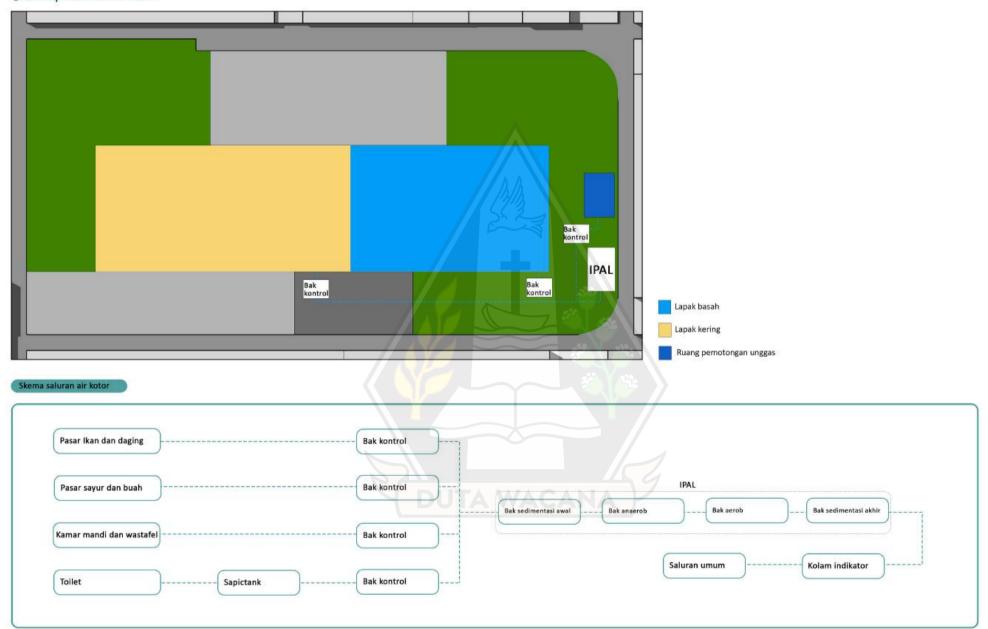
Tipe 6 Untuk pedagang sayur, rempah-rempah dan buah



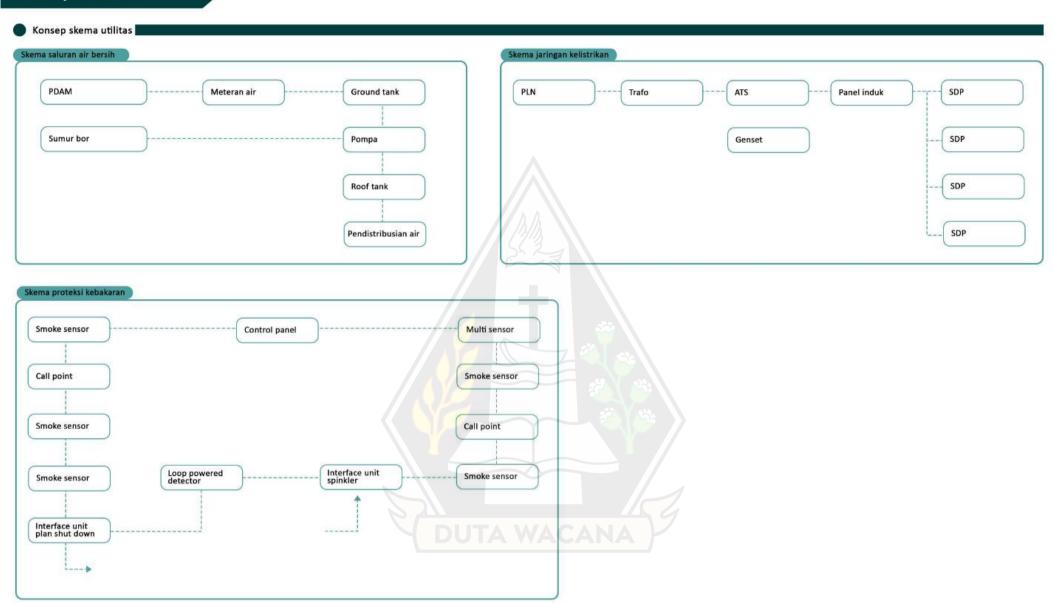
Potongan

## **Konsep Desain**

■ Konsep Saluran Air Kotor



## **Konsep Desain**



### Jurnal, Literatur dan Buku

Haryadi, & Setiawan, B. (2014). Arsitektur, Lingkungan dan Perilaku. Gadjah Mada Unversity Press.

Laurens, J. M. (2004). Arsitektur dan Perilaku Manusia. Jakarta: Penerbit PT Grasindo. Pasimanyeku, A. (2022). One data. Halmahera Utara: BIDANG STATISTIK.

Pasimanyeku, A. (2022). One data. Halmahera Utara: BIDANG STATISTIK.

Dinas perindustrian dan perdagangan halmahera utara

Peraturan daerah kabupaten halmahera utara nomor 09 tahun 2012 tentang Rencana tata ruang wilayah kabupaten halmahera utara Tahun 2012 – 2032

Peraturan menteri perdagangan republik indonesia nomor 26 tahun 2020 tentang petunjuk operasional pengelolaan dana alokasi khusus fisik tahun anggaran 2020 bidang pasar menu kegiatan revitalisasi pasar rakyat

Peraturan direktur jenderal penguatan daya saing produk kelautan dan perikanan nomor 22/per-djpdspkp/2017 tentang petunjuk teknis pengelolaan bantuan pemerintah pembangunan/revitalisasi pasar ikan bersih tahun 2017

Peraturan menteri perdagangan republik indonesia nomor 21 tahun 2021 tentang pedoman pembangunan dan pengolahan sarana perdagangan.

### Website & Internet

 $https://www.archdaily.com/405106/els-colors-nursery-rcr-arquitectes/51ecb01de8e44eff9f0000a5-els-colors-nursery-rcr-arquitectes-image?next\_project=nosciented by the project of the proj$ 

https://www.archdaily.com/964952/la-cite-innovation-hub-taillandier-architectes-associes

https://gamalamanews.com/2018/09/09/lokasi-baru-pasar-wosia-dianggap-tidak-layak-puluhan-pedagang-pasar-bersuara-ke-ketua-komisi-ii-dprd-halut/

https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fjatim.antaranews.com

https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fkaltara.tribunnews.com2022

https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fjatim.antaranews.com

https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fjogja.antaranews.comerita

https://aluminiumkacabali.co.id/product/rolling-door-bali/

https://berita.99.co/biaya-membangun-kios-kecil-depan-rumah/