

# Perancangan Industri Kuliner Tahu di Kota Padang ( Pendekatan Arsitektur Ekologi)

Diyo Dyandra Ridwan<sup>1)</sup>, Elfida Agus<sup>1)</sup>, Nasril Sikumbang<sup>1)</sup>

Program Studi Arsitektur, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Bung Hatta

Email: [diyodyandra24@gmail.com](mailto:diyodyandra24@gmail.com), [elfidaagus@bunghatta.ac.id](mailto:elfidaagus@bunghatta.ac.id), [nasriksikumbang@bunghatta.ac.id](mailto:nasriksikumbang@bunghatta.ac.id)

## ABSTRACT

*Tofu production is traditionally used in big and small cities. Tofu is a well-known protein-rich food for Indonesians, with a simple and inexpensive manufacturing process. The Padang Tofu Culinary Industry aims to create a sustainable industrial area with potential in and around the city. Due to widespread consumption across different classes, the tofu factory is a potential industry. Qualitative data and literature studies are used to identify the function and shape of the required space.*

**Keywords :** *Culinary Industry, Tofu Factory, Narrative, Development Industry*

## PENDAHULUAN

Olahan Tahu merupakan makanan yang sudah dikonsumsi dan dinikmati oleh masyarakat Indonesia dan merupakan sumber protein yang relatif murah dan proses pembuatannya yang sederhana<sup>[1]</sup>. Selain itu tahu memiliki cita rasa yang enak walaupun hanya diolah dengan bumbu sederhana dengan harga yang relatif murah, mudah untuk diolah dan memiliki kandungan protein yang sangat tinggi serta mutu yang setara dengan protein hewani<sup>[2]</sup>. Pabrik tahu adalah salah satu industri kecil yang berpotensi untuk dikembangkan, karena konsumen tahu sangat luas, bukan hanya dikonsumsi oleh kaum proletar saja, akan tetapi juga dikonsumsi oleh masyarakat kelas atas (borjuis)<sup>[3]</sup>. Penyebaran industri tahu yang tidak merata membuat pemasaran produk tahu hanya terpusat pada beberapa lokasi saja, hal ini menyebabkan kurang maksimalnya penjualan produk tahu tersebut<sup>[4]</sup>. Tujuan dari Perancangan Industri Kuliner Tahu dikota padang ini untuk pengembangan kawasan industri yang berkelanjutan sesuai dengan potensi yang ada didalam kota maupun diwilayah sekitar Kota Padang<sup>[5]</sup>.

## METODE

Menggunakan metode pendekatan kualitatif yang dimulai dari isu kemudian dilakukan pengumpulan data, lalu melakukan studi literatur baik dari jurnal maupun preseden yang sesuai dengan judul. Hasil dari

data tersebut diolah untuk mendapatkan fungsi dan bentuk ruang yang dibutuhkan.

## HASIL DAN PEMBAHASAN

Lokasi Perancangan berada di Jalan Flamboyan, Kelurahan Lubuk Buaya, Kecamatan Koto Tengah, Kota Padang.



Gambar 1. Lokasi Tapak  
(Sumber: Google Maps, 2022)

Lokasi Site : Jalan Flamboyan, Kelurahan Lubuk Buaya, Kecamatan Koto Tengah, Kota Padang, Sumatera Barat.

Batas Wilayah

Utara : Kabupaten Padang Pariaman

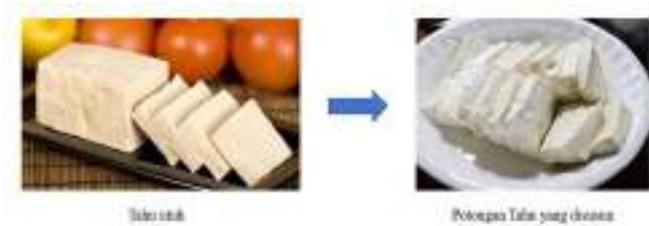
Selatan : Kecamatan Padang Utara, Nanggalo, dan Kuranji

Timur : Samudera Hindia

Barat : Kecamatan Pauh dengan Kabupaten Solok

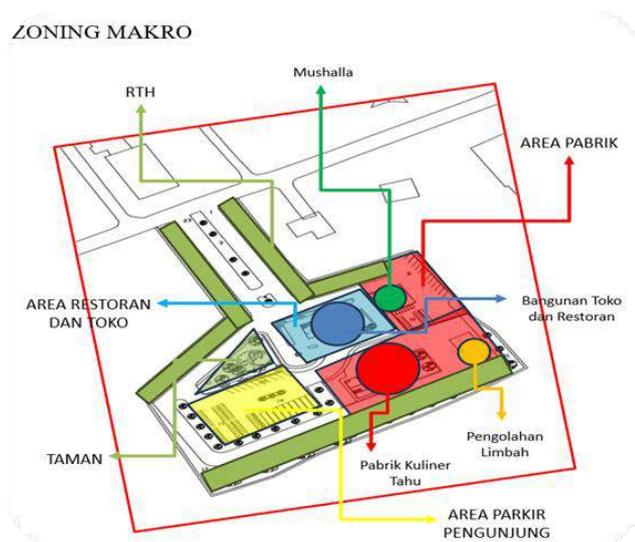
## KONSEP

Bentuk bangunan yang terinspirasi dari potongan tahu yang ditransformasikan menjadi bentukan geometri yang akan dijadikan sebagai konsep dari massa bangunan industri dan juga bangunan pendukungnya.



Gambar 2. Konsep Bentuk  
(Sumber: Analisa Penulis,2022)

Zoning site terdiri dari beberapa bagian yang mana masing-masingnya memiliki fungsi serta pengguna dengan aktifitas yang berbeda



Gambar 3. Konsep Ruang Luar  
(Sumber: Analisa Penulis,2023)



Gambar 4. Exterior Bangunan  
(Sumber: Analisa Penulis,2023)



Gambar 5. RTH (Ruang Terbuka Hijau)  
(Sumber: Analisa Penulis,2023)

## KESIMPULAN DAN SARAN

Perancangan Industri Kuliner Tahu bertujuan untuk pengembangan kawasan industri yang berkelanjutan sesuai dengan potensi yang ada didalam kota maupun diwilayah sekitar Kota Padang. Dengan adanya pengembangann industri ini diharapkan dapat meningkatkan perekonomian dan juga menyediakan lapangan pekerjaan bagi masyarakat sekitar.

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Peraturan Daerah Kota Padang Nomor 6. (2019). RPJMD Kota Padang Tahun 2019-2024. Peraturan Daerah Kota Padang.
- [2] Peraturan Daerah Kota Padang Nomor 4 Tahun 2012 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kota Padang Tahun 2010-2030
- [3] Nurwahid, Muhammad Fafa. (2020). Perkembangan industri tahu di masyarakat Pekon Gadingrejo Kecamatan Gadingrejo Kabupaten Pringsewu Tahun 1965 – 1990.
- [4] Steva Andra, Oriza. (2014). Industri Tahu di Kecamatan Nanggalo Kota Padang Provinsi Sumatera Barat.

## Jurnal

Prof. Purwiyatno Hariyadi, “Food Review Pemilihan dan Penanganan Starter Yoghurt di Tingkat Industri”, 2012.

Leppe, P. Ebenheiser, Merlyn . Karuntu, “Analisis Manajemen Rantai Pasokan Industri Rumahan Tahu di Kelurahan Bahu Manado”, 2019.

## Buku

Ernst Neufert, 2012 “Data Arsitektur Jilid 1,2”