

SPORTS CLUB DI KOTA MALANG

Yoshi Lusiana Sari¹, Didiek Suharjanto², Gaguk Sukowiyono³

¹Mahasiswa Prodi Arsitektur, Fak. Teknik Sipil dan Perencanaan, ITN Malang

^{2,3}Dosen Prodi Arsitektur, Fak. Teknik Sipil dan Perencanaan, ITN Malang

e-mail: ¹assakinbn29@gmail.com, ²suharjantodidiek@gmail.com,

³gaguksukowiyono@yahoo.com

ABSTRAK

Kota Malang dengan mayoritas masyarakat yang merupakan pekerja kantoran, pegawai, dan juga mahasiswa. Tentunya perlu suatu wadah untuk menunjang aktivitas olahraga masyarakat Kota Malang dalam mengurangi rasa stres akan pekerjaan, aktivitas kehidupan yang membosankan, dan menjaga kebugaran tubuh, maupun mencari suasana tenang alami. Sports Club merupakan suatu wadah olahraga rekreasi yang memiliki beberapa jenis olahraga, dimana olahraga inilah yang diminati oleh warga masyarakat Kota Malang. Adanya sports club bertujuan untuk dapat memenuhi kebutuhan masyarakat akan adanya fasilitas pendukung kebutuhan yang bersifat olahraga dan menghibur. Dengan fasilitas berupa lapangan tenis, lapangan futsal, sarana senam aerobik, yoga, bilyard, sauna, kolam renang, kafe dan resto, dan beberapa fasilitas penunjang seperti lobby dan administrasi. Pembangunan lokasi olahraga yang rekreatif dan edukatif tentunya dapat dilaksanakan bersamaan dengan mendukung tema penghijauan. Oleh sebab itu, arsitektur hijau dapat menjadi solusi untuk meminimalisir penggunaan energi dengan memanfaatkan energi yang berasal dari alam (energy of nature) dengan dipadukan teknologi tinggi (high technology performance). Jadi, pengertian sports club di Kota Malang dengan Tema Arsitektur Hijau adalah suatu tempat atau wadah yang menaungi aktivitas yang menyehatkan untuk tubuh yang juga diiringi dengan penghijauan lingkungan.

Kata kunci: Sports Club, arsitektur hijau, Kota Malang

ABSTRACT

The city of Malang with a majority community which is the Office workers, clerks, as well as students. Surely need a container to support sports activities of Malang in reducing the sense of stress would work a boring life, activity, and maintain body fitness, or looking for a quiet atmosphere. Sports Club is a recreational sport that container has several types of sports, where sports is what is sought after by the citizens of Malang. The existence of the sports club aims to be able to meet the needs of the community for supporting the needs of facilities is sports and entertaining. With facilities in the form of a tennis court, futsal courts, aerobic gymnastics, yoga means, some pool, a sauna, a swimming pool, cafes and restaurants, and several supporting facilities such as a lobby and administration. The construction of the site rekreatif and educational sports certainly can be carried out simultaneously with the support of the theme of greening. Therefore, green architecture may be the solution to minimize the use of energy by utilizing the energy derived from nature (energy of nature) with combined high technology (high technology performance). So, understanding sports club in the city of Malang with a theme of Green Architecture is a place or container that houses activities that nourish the body which is also accompanied by the greening of the environment.

Keywords: Sports Club, green architecture, Malang

PENDAHULUAN

Di Kota Malang sudah banyak pembangunan berbagai fasilitas yang menunjang aspek kesehatan bagi masyarakat, seperti pusat kebugaran (sports club, fitness center, dan club house) dengan menyediakan fasilitas yang edukatif dan rekreatif. Berbeda dengan sports center atau pun sports arena, sports club ini hanya mewadahi aktivitas olahraga dalam ruangan (indoor sports) misalnya olahraga badminton, tenis, renang, berbagai jenis senam, gymnasium, dan sebagainya. Sports club sebagai suatu sarana dalam bidang kesehatan sewajarnya memiliki daya tarik lebih untuk menarik minat calon penggunanya agar dapat dimanfaatkan dengan maksimal, sehingga tujuan yang diinginkan dapat tercapai.

Kota Malang dengan mayoritas masyarakat yang merupakan pekerja kantor, pegawai, dan juga mahasiswa. Tentunya perlu suatu wadah untuk menunjang aktivitas olahraga masyarakat Kota Malang dalam mengurangi rasa stres akan pekerjaan, aktivitas kehidupan yang membosankan, dan menjaga kebugaran tubuh, maupun mencari suasana tenang alami. Berupa olahraga air, senam, tenis, squash, fitness, dll. yang dapat dilakukan di dalam ruangan baik siang hari maupun malam hari. Dapat diwadahi dalam bentuk "Sports Club".

Tujuan dan Sasaran

"Sports Club" ini diharapkan dapat menjadi tempat rekreasi untuk masyarakat Kota Malang untuk mendorong masyarakat lebih peduli pentingnya olahraga, meningkatkan pemahaman akan pentingnya menjaga lingkungan alam dan meminimalisasi kerusakan lingkungan. Sasaran dari perancangan sports club ini adalah semua masyarakat umum Kota Malang tidak hanya kalangan masyarakat menengah ke atas saja, melainkan masyarakat umum juga bisa menikmati fasilitas yang ada dan dapat bermanfaat sebagai sarana hiburan dan rekreasi maupun mengasah potensi generasi muda di bidang olahraga.

Batasan

- Wilayah pelayanan mencakup Kota Malang.
- Sasaran pengunjung masyarakat umum dan prioritas pada masyarakat tingkat ekonomi menengah ke atas berupa mahasiswa maupun pekerja kantor.
- Menyediakan fasilitas olahraga yang banyak diminati oleh masyarakat Kota Malang dan sekitarnya.
- Merancang Sports Club dengan menerapkan tema Arsitektur HIJAU.

METODE

Tahap perancangan diawali dengan menentukan masalah dan tujuan berupa perlunya perancangan Sports Club yang edukatif, rekreatif, dan

lengkap bagi pengunjungnya dan diwadahi dalam suatu wujud rancangan karakter Arsitektur HIJAU.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Tinjauan Objek

Sports Club merupakan suatu wadah olahraga rekreasi yang memiliki beberapa jenis olahraga, dimana olahraga inilah yang diminati oleh warga masyarakat Kota Malang. Menurut Longman English Dictionary (2014), sports club adalah suatu bangunan dimana manusia dapat melakukan aktifitas olahraga dalam ruangan (Indoor Sports) yang bertujuan untuk dapat memenuhi kebutuhan masyarakat akan adanya fasilitas pendukung kebutuhan yang bersifat olahraga dan menghibur. Dengan fasilitas berupa lapangan tenis, lapangan futsal, sarana senam aerobik, yoga, bilyard, sauna, kolam renang, kafe dan resto, dan beberapa fasilitas penunjang seperti lobby dan administrasi.

Tinjauan Lokasi

Kota Malang adalah sebuah kota yang terletak di Provinsi Jawa Timur, Indonesia. Kota ini terletak 90 km sebelah selatan Surabaya dan merupakan kota terbesar kedua di Jawa Timur setelah Surabaya, serta merupakan salah satu kota terbesar di Indonesia menurut jumlah penduduknya. Luas wilayah kota Malang adalah 252,10 km². Secara geografis, Kota Malang terletak di dataran tinggi yg cukup sejuk dengan ketinggian antara 440 – 667 meter diatas permukaan air laut, Kota Malang juga merupakan salah satu kota tujuan pariwisata karena keindahan alamnya yang dikelilingi pegunungan. Letak kota Malang berada ditengah – tenggaah Kabupaten Malang dan secara astronomis terletak 112,06^o – 112,07^o Lintang Bujur Timur dan 7,06^o – 8,02^o Lintang Selatan. (https://id.wikipedia.org/wiki/Kota_Malang#Geografi).

Analisa Tematik

Arsitektur hijau (green architecture) adalah suatu pendekatan pada bangunan yang dapat meminimalisir berbagai pengaruh membahayakan pada kesehatan manusia dan lingkungan. Arsitektur hijau merupakan langkah untuk mempertahankan eksistensinya muka bumi dengan cara meminimalkan perusakan alam dan lingkungan dimana mereka tinggal.

Bangunan berkonsep arsitektur hijau mempunyai sifat yang tidak kalah penting dengan sifat-sifat lainnya. Sifat ini adalah "High Performance Building". Pada dasarnya bangunan arsitektur hijau harus mempunyai sifat ini. Salah satu fungsinya adalah untuk meminimalisir penggunaan energi dengan memanfaatkan energi yang berasal dari alam (energy of nature) dengan dipadukan teknologi tinggi (high technology performance). Contohnya adalah penggunaan panel surya (solar cell) untuk memanfaatkan energi panas matahari sebagai sumber pembangkit tenaga listrik pada bangunan. Selain itu penggunaan material-material yang dapat didaur ulang, penggunaan konstruksi-konstruksi maupun bentuk fisik dan tampilan bangunan tersebut dapat mendukung konsep arsitektur hijau. Hal tersebut merupakan syarat untuk menghasilkan green building.

Program Ruang

No	Nama ruang	Kelompok fasilitas	Jenis fasilitas
1.	Futsal	FASILITAS A	FASILITAS UTAMA
2.	Tenis		
3.	Squash		
4.	Fitness	FASILITAS B	
5.	Aerobik		
6.	Yoga		
7.	Bowling	FASILITAS C	
8.	Biliard		
9.	Kolam Renang	FASILITAS D	
10.	Sauna		
11.	Café & Resto	FASILITAS E	FASILITAS PENUNJANG
12.	Retail (toko olahraga)		
13.	Lobby	-	
14.	Administrasi	-	
15.	Ruang Perawatan Medis	-	
16.	Mushola	-	
17.	Kantor Pengelola	FASILITAS PENGELOLA	
18.	Ruang Karyawan		
19.	Ruang Kontrol		
20.	Ruang Maintenance		
21.	Ruang Pompa Air	SARANA UTILITAS	
22.	Gudang Barang		
23.	Penampungan Sampah Sementara		
24.	Parkir Pengunjung	FASILITAS PARKIR	
25.	Parkir Servise		
26.	Toilet (KM/WC)	-	
27.	Ruang ganti pemain	-	

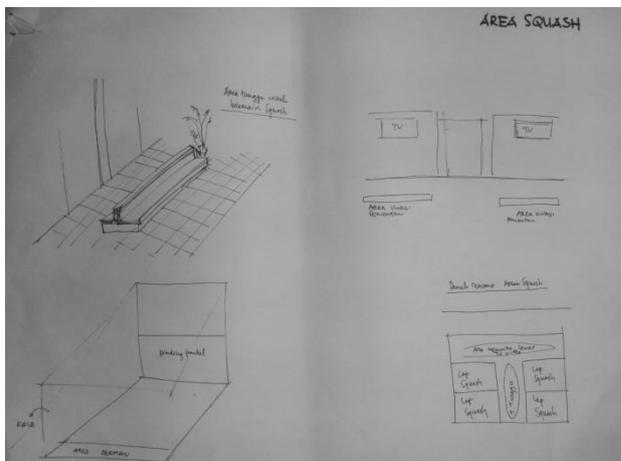
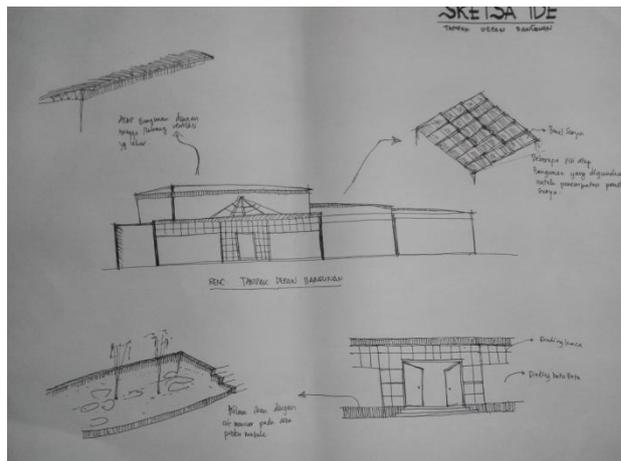
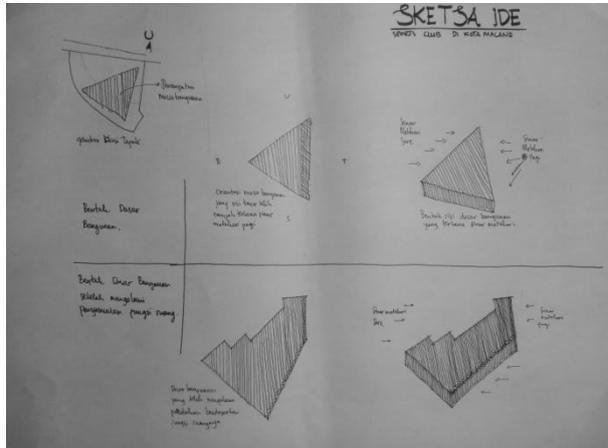
Analisa dan Konsep Ruang

Sports Club merupakan bangunan yang menampung aktivitas club olahraga oleh sebab itu diperlukan ruang – ruang untuk menampung aktivitas tersebut, yaitu :

1. Adanya void pada lobby, sehingga lobby berada dibawah void.
2. Menggunakan material alami sebagai dinding, lantai dan langit – langit. Dapat juga menggunakan material buatan pabrik yang aman terhadap lingkungan. Penghawaan didapat dari aliran sirkulasi udara terbuka.
3. Penggunaan interior ramah lingkungan (berupa bambu) pada area restoran
4. Terdapat taman dan kolam ikan hias pada area lobby
5. Area utilitas bangunan seperti genset, pompa air, dan servis lainnya diletakkan agak jauh dari fungsi utama bangunan.
6. Cahaya pada ruang-ruang didapat dari cahaya alami maupun cahaya buatan seperti lampu.

7. Area pengelola dan sarana penunjang bagi pengunjung diletakkan berada diantara fasilitas utama dengan lobby sebagai pusat penghubung antar fasilitas utama.

Analisa Bentuk

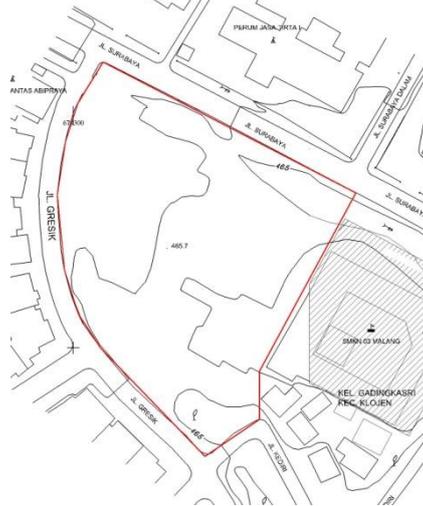


Gambar 1
Sumber (Data Pribadi)
Analisa Bentuk

Analisa dan Konsep Tapak

Lokasi Sports Club di Kecamatan Lowokwaru , Kelurahan Sumpersari, di jalan Surabaya. Berada di kawasan perumahan, area perkantoran, dan pendidikan. Dengan Batas tapak :

- Batas Utara : Jalan Surabaya
- Batas Selatan : Jalan Gresik
- Batas Barat : Jalan Gresik
- Batas Timur : SMKN 03 MALANG



Gambar 2
Sumber (Data Pribadi)
Lokasi tapak SPORTS CLUB

Analisa dan Konsep Struktur

1. Dalam pencarian ide bentuk dan tampilan digunakan kriteria – kriteria bangunan sehat dan arsitektur hijau.
2. Adanya kesesuaian dengan bangunan sekitar.
3. Bentuk yang mengikuti ruang, dengan penyesuaian pada beberapa sudut bangunan.
4. Bangunan dengan menggunakan batu bata dan kaca sebagai elemen dasar.

Analisa dan Konsep Utilitas

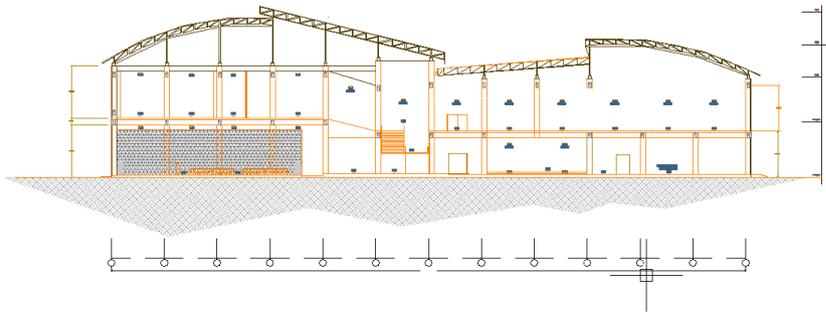
1. Sports Club merupakan bangunan yang menampung aktivitas club olahraga seperti olahraga Futsal, Tenis, Squash, Bowling, Bilyard, Fitnes, Aerobix, Yoga, Renang.
2. Menyediakan sarana olahraga rekreasi.
3. Bangunan Sports Club mengusung tema Arsitektur Hijau dengan pendekatan pada bangunan yang dapat meminimalisir berbagai pengaruh membahayakan pada kesehatan manusia dan lingkungan.

KESIMPULAN

Sports club adalah sebuah sarana yang mewadahi orang-orang yang memiliki minat yang sama terhadap suatu kegiatan olahraga, khususnya olahraga yang bertujuan untuk memperoleh kesehatan, kebugaran jasmani, dan hiburan untuk mendapat kegembiraan dengan membayar administrasi.

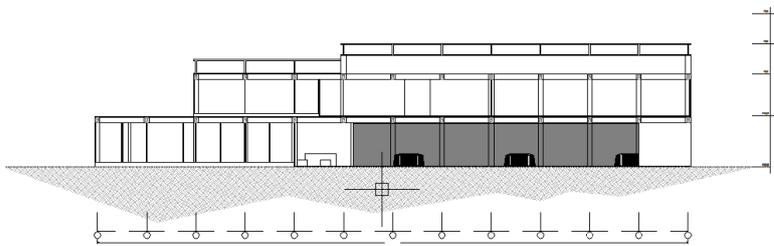
Bangunan ini didesain dengan menggunakan unsur-unsur perancangan arsitektur HIJAU, yang berkaitan dengan lingkungan tapak, massa bangunan, pembentukan ruang dan arus sirkulasi dalam dan luar bangunan pada lokasi tapak perancangan, dan selanjutnya akan diterapkan ke dalam perancangan bangunan, sehingga dapat menunjang aktivitas olahraga masyarakat Kota Malang dalam mengurangi rasa stres akan pekerjaan, aktivitas kehidupan yang membosankan, dan menjaga kebugaran tubuh, maupun mencari suasana tenang alami.

Gambar Editing



POTONGAN A-A

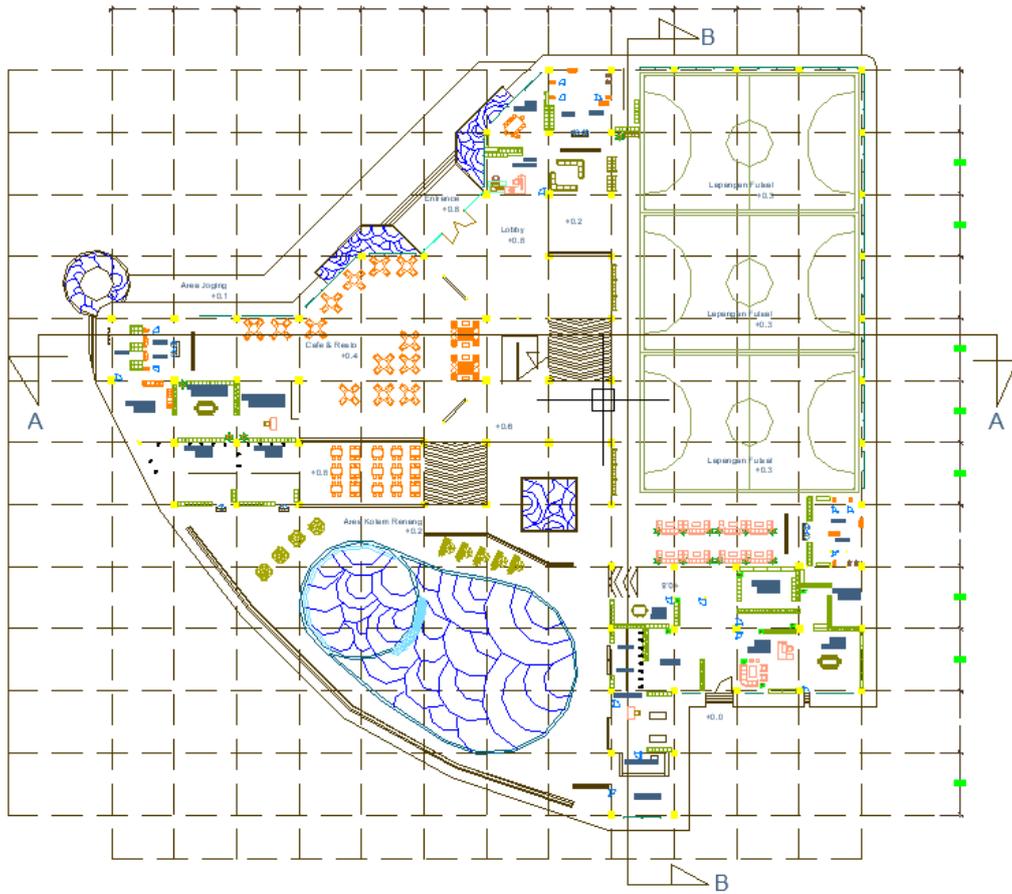
Gambar 3
Sumber : (Data Pribadi)
Potongan A-A



POTONGAN B-B

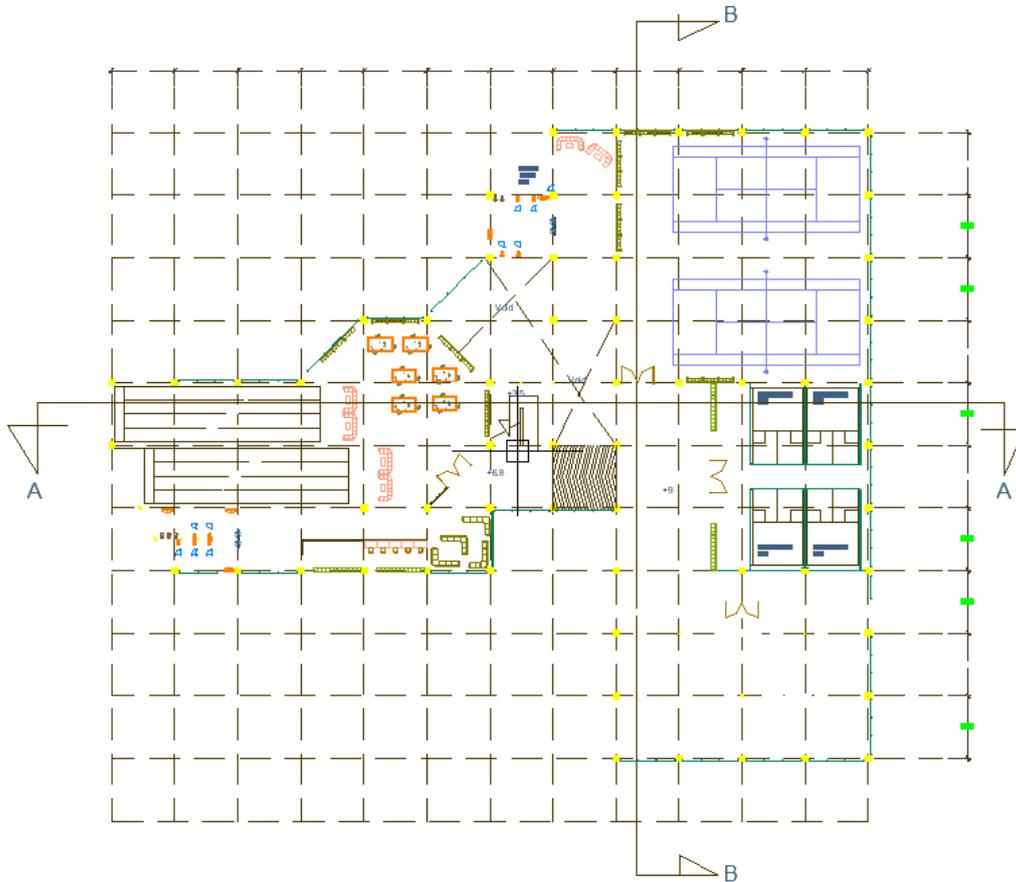
Gambar 4
Sumber : (Data Pribadi)
Potongan B-B

Denah Lantai 1



Gambar 5
Sumber : (Data Pribadi)
Denah Lantai 1

Denah Lantai 2



Gambar 6
Sumber : (Data Pribadi)
Denah Lantai 2

DAFTAR PUSTAKA

- Neufert, Ernst. *Data Arsitek Jilid 2 Edisi 33*. Erlangga Jakarta : 2002.
- Harris, Charles W., Dines, Nicholas T. *Time-Saver Standards For Landscape Architecture*. Mc Graw Hill: 1995.
- Ching, Francis, D.K. *Architecture Form, Space, & Order Second Edition*. John Wiley & Sons, Inc. : 1996.
- Kamus Besar Bahasa Indonesia Edisi ke – 2. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. Balai Pustaka : 1991.
- Frick, Heinz *Arsitektur ekologis* 1998
- Poerwadinata, 1989
- Wikipedia bahasa Indonesia, ensiklopedia bebas
- Ernst Haeckel, 1869
- Arsitek Data 1. Ernst Neufert
- Arsitek Data 2. Ernst Neufert
- (https://id.wikipedia.org/wiki/Kota_Malang#Geografi)