

BAB VII

SIMPULAN DAN SARAN

7.1. Simpulan

Seperti yang sudah dijelaskan sebelumnya mengenai lokasi, zona lingkungan, program ruang, tapak, dan sistem bangunan dari Pasar Lemabang, maka ada beberapa hal pokok yang dapat ditarik kesimpulan sebagai intisari dari laporan yang penulis buat ini. Beberapa hal tersebut ialah sebagai berikut :

1. Bangunan yang penulis gambar yaitu berlokasi di antara Jalan Yos Sudarso dan Jalan Ratu Sianum Palembang dengan luas lahan 2,7 Ha , KDB 60%;KLB = 2; dan GSB 12m (Jalan Yos Sudarso) dan lokal 3-4m (Jalan Ratu Sianum);
2. Terdapat pedestrian utama pada tengah bangunan untuk menghubungkan beberapa kios kering, los kering serta los yang basah. Dan terdapat transportasi vertical yaitu escalator di tengah pedestrian utama, dan terdapat 4 tangga beton yang terdapat pada 4 titik sudut bangunan;
3. Gaya aritektur bangunan ini adalah arsitektur hijau yang menggunakan aspek-aspek seperti hemat energy, ramah material, penghawaan alami, serta menggunakan motif yang berhubungan dengan alam;
4. Bentuk bangunan diambil dari penjabaran energy sehingga didapat bentuk daun sebagai bentuk masa bangunan, dan fasad menggunakan material yang memiliki angka tinggi dalam menyerap panas dan serta penggunaan *vertical* *garden*;

5. Sistem struktur terbagi atas tiga bagian, yaitu struktur bawah (pondasi tiang pancang), struktur tengah (kolom, balok, dan plat lantai dari beton bertulang), dan struktur atas (atap gelombang go green dengan rangka batang).

7.2. Saran

Setelah menjalani proses dalam menyelesaikan tugas akhir ini, ada beberapa hal yang penulis dirasa cukup informatif untuk disampaikan kepada khalayak sebagai masukan sedikit dari pengalaman penulis. Tentunya semoga apa yang penulis ingin sampaikan ini dapat bermanfaat untuk kedepannya, yaitu diantaranya:

a. Saran untuk mahasiswa yang menjalankan tugas akhir;

Diperlukannya dorongan pada mahasiswa teknik arsitektur pada tahapan skripsi ini, dikarenakan jadwal sidang yang sering ngaret sehingga membuat para mahasiswa teknik arsitektur berfikir untuk tidak menyelesaikan skripsi dengan tepat waktu.

b. Saran bagi jurusan Arsitektur

Fasilitas untuk teknik arsitektur masih belum memadai, dan perlunya meng-*upgrade* PC di ruangan studio akhir arsitektur. Oleh karena itu penyediaan fasilitas seperti komputer dengan spesifikasi yang tinggi bisa membantu mahasiswa mengerjakan tugas akhir.