

## **BAB VII**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **7.1. Simpulan**

Seperti yang sudah dijelaskan sebelumnya mengenai lokasi, zona lingkungan, program ruang, tapak, dan sistem bangunan dari Palembang Zoo, 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 Jalan R. Dentjick Asaari Palembang dengan luas lahan 3.9 Ha , KDB 60%;KLB = 2; dan GSB 12m (Jalan R. Dentjick Asaari)
2. Terdapat beberapa jenis kandang satwa yang terdiri dari kandang gajah, kandang harimau, kandang rusa, kandang komodo, kandang buaya, dan kandang unggas;
3. Konsep *back to nature* pada bangunan ini akan diterapkan pada semua kandang yang ada di dalam Palembang Zoo. Penerapan konsep ini diwujudkan dengan cara mendesain sebuah kandang layaknya seperti di habitat asli;
4. Bentuk bangunan diambil dari sebuah jejak kaki harimau. Bentuk jejak kaki harimau akan di terapkan dalam tata letak kandang dan pola sirkulasi yang ada di dalam Palembang Zoo.

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 untuk disampaikan kepada khalayak sebagai masukan. 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 Tugas Akhir ini, sehingga membuat para mahasiswa teknik arsitektur untuk menyelesaikan tugas akhir dengan tepat waktu.

b. Saran bagi jurusan Arsitektur

Fasilitas untuk teknik arsitektur masih belum memadai dan jumlah komputer belum mencukupi untuk digunakan oleh semua peserta tugas akhir.