

## ABSTRAK

Fahlevi, Reza. 2011: **Perancangan Kembali Kebun Binatang Surabaya**. Dosen Pembimbing Agus Subaqin, M.T. dan Agung Sedayu, M.T.

**Kata Kunci:** Kebun Binatang, Perancangan Kembali, *Green Architecture*

Kebun binatang atau biasa disebut taman margasatwa adalah tempat hewan dipelihara dalam lingkungan buatan, dan dipertunjukkan kepada publik. Kebun binatang berfungsi sebagai tempat pendidikan, riset, rekreasi dan tempat konservasi untuk satwa terancam punah. Salah satu kebun binatang yang menampung hewan-hewan tersebut adalah Kebun Binatang Surabaya, kebun binatang ini juga berfungsi sebagai area penghijauan. Akan tetapi terdapat masalah-masalah seperti kondisi kandang yang tidak lagi memperhatikan kebersihan dan lingkungan habitat aslinya, serta alur sirkulasi yang membingungkan.

Melihat hal itu perancangan kembali perlu dilakukan, untuk mengatasi masalah-masalah yang ada didalamnya. Adapun metode yang dilakukan adalah pengumpulan data dengan cara observasi, survey, kajian pustaka, dan studi banding, menganalisis dan membuat konsep terhadap objek rancangan.

*Green Architecture* merupakan tema yang digunakan sebagai upaya untuk mewujudkan rancangan yang ramah lingkungan dan tidak merusak lingkungan. Dengan konsep keterbukaan membantu memudahkan rancangan dalam mewujudkan tujuan yang ingin dicapai, seperti pemanfaatan energy yang ada pada kawasan, membuat lingkungan mikro terhadap hewan-hewan sesuai dengan lingkungan aslinya dan juga kenyamanan pengunjung.