

## **BAGIAN V**

### **EVALUASI RANCANGAN**

#### **5.1 Kesimpulan Review Evaluatif Pembimbing dan Penguji**

Beberapa masukan dan koreksi menjadi bahan untuk perbaikan dalam rancangan ini. Beberapa aspek menyangkut persoalan permasalahan rancangan dan desain rancangan. Revisi ini diharapkan dapat menjadikan rancangan lebih matang lagi.

##### **5.1.1 Rumusan Masalah**

Pada permasalahan khusus, penulis menerangkan bahwa:

Bagaimana merancang bangunan yang bisa memanfaatkan potensi alam seperti matahari untuk dijadikan sebagai pencahayaan alami dan angin sebagai penghawaan alami?

Dalam evaluasi pada tanggal 23 Maret 2017, Penguji mengkritik permasalahan tersebut karena permasalahan tersebut masih tergolong dalam permasalahan umum, apapun jawaban dari permasalahan tersebut pasti dapat diterima. Saran dari penguji adalah mencari permasalahan yang lebih spesifik.

##### **5.1.2 Teori Tentang Bentuk Bangunan**

Pada Teori yang ada di BAGIAN 2, yaitu menjelaskan tentang tipologi bangunan Arsitektur Tradisional Jawa yaitu Rumah Joglo yang menjadi konsep dalam merancang bangunannya.

Namun dalam evaluasi pada tanggal 23 Maret 2017, penguji mengkritik hubungan antara Arsitektur Tradisional dengan konsep Arsitektur Bioklimatik dalam perancangan tersebut. Asal usul dari teori tersebut dikatakan tidak jelas dan muncul secara tiba-tiba tanpa penjelasan sebelumnya.

### **5.1.3 Kapasitas Daya Tampung**

Pada Perancangan ini, terdapat beberapa bangunan dalam kawasan resort, yaitu Bangunan Hunian Tipe Family, Bangunan Hunian Tipe Single, dan Bangunan-bangunan pendukung.

Dalam evaluasi pada tanggal 23 Maret 2017, Penguji mempertanyakan berapa jumlah kapasitas daya tampung pada resort tersebut, karena dalam laporan maupun presentasi penulis tidak dijelaskan kapasitasnya.

### **5.1.4 Lanskap**

Pada teori tentang lanskap yang terdapat di BAGIAN 2, penulis menjelaskan bahwa ada beberapa macam elemen-elemen Lanskap, yaitu: Landform, Vegetasi (tanaman), Bangunan, Pavement (perkerasan), Site Structures, Air.

Dalam evaluasi pada tanggal 23 Maret 2017, Penguji mempertanyakan apakah teori ini berhubungan dengan permasalahan dan perancangan. Karena dalam laporan maupun presentasi tidak dijelaskan hubungannya.

### **5.1.5 Vegetasi**

Pada perancangan ini, vegetasi juga telah diterapkan pada site yang berupa pohon-pohon, tanaman pantai, dan tanaman-tanaman yang dapat memberikan pengaruh pada bangunan.

Dalam evaluasi pada tanggal 23 Maret 2017, Penguji mempertanyakan apakah peletakan pohon-pohon tersebut memiliki konsep dan fungsi atau hanya meletakkannya saja dengan sesuka hati. Dan pembimbing memberikan masukan agar meletakan vegetasi harus dapat bermanfaat pada bangunan.

### 5.1.6 Fungsi Atap

Dalam teori yang telah ditulis, salah satu prinsip Arsitektur Bioklimatik adalah arah bangunan lebih baik menghadap ke utara atau selatan, pada rancangan resort ini, umumnya bangunan menghadap ke Selatan, dan salah satu bangunan ada yang menghadap ke barat yaitu pada Restoran dan Bar. Untuk hal seperti ini, tentu saja atap yang dirancang harus memiliki fungsi dalam merespon potensi alam sekitar.

Dalam evaluasi pada tanggal 23 Maret 2017, Penguji memberikan masukan agar desain atap tersebut lebih baik menghadap arah datangnya angin, supaya dapat memberikan manfaat yang lebih baik dan dapat mersepon dan memaksimalkan udara yang masuk ke dalam bangunan.

