

## **BAB VI**

### **EVALUASI DESAIN**

#### **6.1 Kesimpulan**

Desain Rita Pasaraya Wonosobo merupakan desain bangunan pusat perbelanjaan dengan pendekatan arsitektur hemat energi dengan penekanan pencahayaan dan penghawaan alami. Hasil dari proses rancangan didapatkan dengan 2 massa bangunan pusat perbelanjaan dengan terdiri dari 3 lantai dan dihubungkan dengan *split level*. Pada lantai 1 terdiri dari area parkir kendaraan bermotor, lobi, cafetaria, atrium dan terdapat *outlet retailer*. Sedangkan pada lantai 2 dan 3 terdapat *outlet retailer* yang sifatnya tipikal, terdapat area perkantoran untuk bagian pengelola bangunan Rita Pasaraya Wonosobo. Terdapat supermarket pada lantai 2 yang sudah dipisahkan berdasarkan tipe penjualannya seperti sayur mayur, daging segar, dan ikan segar. Bahkan terdapat perkakas dan toko serba ada. Area perancangan ini memiliki luas lahan sekitar 3.6 ha. Dari peletakan massa diatur dan diolah dari hasil Analisa kebutuhan ruang, kondisi site, serta arah matahari dari timur ke barat. Serta memiliki *secondary skin* dan bukaan yang cukup untuk memberikan sirkulasi cahaya matahari dan udara pada bangunan Rita Pasaraya Wonosobo.

#### **6.2 Saran**

Desain Rita Pasaraya Wonosobo mendapatkan kritik dan saran pada saat evaluasi agar menjadikan laporan ini baik untuk dibaca dan dapat dijadikan sebagai referensi tugas akhir bagi yang lainnya. Berikut adalah saran yang sudah diperbaiki oleh penulis.

Pada saat evaluasi, didapatkan masukan untuk menambahkan pengujian desain pada rancangan bangunan, baik berupa teori ataupun berupa menggunakan aplikasi atau *software*. Dalam hal ini penulis menggunakan aplikasi *flow design* untuk mendapatkan penghawaan alami pada rancangan bangunan Rita Pasaraya Wonosobo dengan pendekatan

arsitektur hemat energi. Bab pengujian desain dijadikan sebagai pembuktian bahwa rancangan sudah memenuhi aspek arsitektur hemat energi yang sudah dijelaskan sebelumnya. Sehingga dengan adanya pengujian desain, dapat meyakinkan bahwa rancangan Rita Pasaraya Wonosobo dalam hal arsitektur hemat energi terutama penghawaan alami sudah cukup baik.