

## **BAB V PENUTUP**

### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan pada hasil analisa perhitungan OTTV yang diperoleh pada bangunan apartemen Grand Dharmahusada Lagoon adalah OTTV total = 25,204 W/m<sup>2</sup>, dan sudah memenuhi persyaratan Konservasi energi karena nilai OTTV ≤ 35 W/m<sup>2</sup>.

Jadi untuk analisa *Green Building* pada aturan *GREENSHIP* 1.2 pada indikator Konservasi Energi pada tolak ukur perhitungan OTTV berdasarkan SNI 03-6389-2011 tentang Konservasi Energi Selubung Bangunan Pada Bangunan Gedung ≤ 35 W/m<sup>2</sup> sudah terpenuhi dan mendapatkan Nilai point 3, sehingga bisa melakukan analisa indikator selanjutnya.

### **5.2 Saran**

Dikarenakan yang di analisa pada apartemen ini hanya pada lantai 4 sampai lantai 11 (lantai tipikal) dan bangunan apartemen tersebut masih tahap konstruksi, maka hasil nilai OTTV tersebut bisa berubah jika dilakukan penelitian secara meluruh pada bangunan apartemen tersebut yang total lantainya adalah 46 lantai. Jadi perlu adanya penelitian berkelanjutan untuk bisa mendapatkan keseluruhan nilai *Green Building* pada semua indikator khususnya konservasi energi.