

BAB V

KESIMPULAN dan SARAN

Berdasarkan hasil analisis penelitian tentang *Construction Waste Management* pada Proyek Pembangunan Aston Ciloto Hotel Resort Puncak ini dapat disimpulkan:

1.1. Kesimpulan

1. Jenis limbah pada Proyek pembangunan Aston Ciloto Hotel Resort ini didominasi oleh limbah jenis padat, dan untuk limbah jenis gas, cair dan udara relatif sedikit hampir tidak terlihat
2. penilaian *Waste Management Performance Evaluation Tools* (WMPET) menunjukkan bahwa manajemen limbah konstruksi ini dari ke 3 bangunan Proyek Aston Ciloto Puncak Hotel Resort ini mendapatkan nilai efektif dalam mengurangi limbah konstruksi maupun meningkatkan daur ulang dari yaitu 715.00 dari 1000 atau 71.50% *Waste Management* yang dilakukan oleh pihak kontraktor pada Proyek Tersebut.
3. Penyebab terjadinya timbunya limbah konstruksi ini disebabkan oleh perubahan desain yang menjadi salah satu ranking yang tertinggi dengan indeks 0.018 dan disusul oleh penggunaan material yang menjadi penyebab kedua timbulnya limbah konstruksi dengan indeks 0.014.

1.2. Saran

1. sejalan dengan adanya kriteria *GREENSHIP* ini (*Green Building Council* Indonesia (GBCI)) upaya pengolahan limbah yang harus kontraktor lakukan adalah
 - a. melakukan system pencatatan pengolahan limbah konstruksi.
 - b. Melakukan pengolahan limbah konstruksi ini bekerja sama dengan pihak ketiga.
2. Selaku owner dari Proyek juga harus mendukung penuh kontraktor dalam upaya pengolahan limbah konstruksi untuk mewujudkan *Green Construction* dengan cara bekerja sama dengan organisasi lain atau pihak ketiga dan juga

membeberikan bekal atau edukasi mengenai pentingnya pengelolaan yang dihasilkan oleh kegiatan konstruksi

3. Tidak hanya kontraktor saja yang berperan aktif dalam menangani pengelolaan limbah tersebut dari pihak manajemen konstruksi (konsultan) juga seharusnya ikut serta dalam penanganan seperti ini.
4. Perlu dikaji lagi mengenai biaya dari hasil limbah konstruksi ini terkait biaya keuntungan dan kerugian oleh kontraktor itu sendiri.