

BAB VII

KESIMPULAN

7.1 Kesimpulan

Dengan melihat hasil penelitian maka dapat ditarik kesimpulan yang didasarkan pada tujuan penelitian sebagai berikut:

1. Potensi air hujan yang dimiliki di lingkungan bandara Adi Sutjipto cukup besar untuk memenuhi sebagai cadangan kebutuhan air bersih
2. Sistem saluran drainase RWH hanya mengubah sedikit kondisi existing di area parkir kendaraan roda 4 di bandara Adi Sutjipto Yogyakarta.
3. Pengaliran air hujan menuju reservoir dari runoff menggunakan sistem drainase saluran terbuka .
4. Rancangan Anggaran Biaya (RAB) membutuhkan dalam perencanaan system RWH adalah sebesar Rp 124.819.167

7.2 Saran

Saran untuk penelitian selanjutnya yaitu:

1. Dilakukan perencanaan terhadap seluruh komponen Rainwater Harvesting di bandara Adi Sutjipto Yogyakarta
2. Dilakukan pengamatan mengenai *Eco-Airport* sebagai lanjutan dari pengembangan *Rainwater Harvesting* di bandara Adi Sutjipto Yogyakarta.