

BAB VI

BOQ DAN RAB

6.1 BOQ *Rainwater Harvesting*

Bill of quantity adalah perhitungan detail dari pekerjaan pembangunan sistem pemanenan air hujan, berupa jumlah bongkaran, pasangan, maupun galian dan timbunan yang akan dikerjakan. Perhitungan BOQ berdasarkan upah jasa dan material yang berlaku di Kota Yogyakarta. Dalam perencanaan dibutuhkan Rencana Anggaran Biaya, untuk melihat detail *Bill Of Quantity* (BOQ) dan Rencana Anggaran Biaya (RAB) dapat dilihat pada lampiran BOQ dan RAB. Dalam merencanakan sistem pemanenan air hujan di area parkir kendaraan roda 4 bandara Adi Sutjipto Yogyakarta ini membutuhkan anggaran biaya sejumlah

Rp 124.819.167.

6.2 Rancangan Anggaran Biaya

Kegiatan : Tugas Akhir

Pekerjaan : Pembangunan Jaringan Pemanenan Air Hujan

Lokasi : Area Parkiran Roda 4 bandara Adi Sutjipto Yogyakarta

Tahun : 2018

Tabel 6.1 RAB Total

No	Uraian	Total
1	Saluran sekunder	Rp 35.604.690
2	Saluran primer	Rp 3.107.057
3	Reservoar	Rp 81.607.420
4	Pekerja	Rp 4.500.000
Total		Rp 124.819.167