

LAMPIRAN

Lampiran 1. Bill Of Quantity (BOQ) IPAL RPA Y

Tabel 1. BOQ Pekerjaan Galian Tanah dan Beton

No	Uraian	Dimensi				Satuan
		Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	
1	2	3	4	5	6	7
PEKERJAAN GALIAN TANAH						
1	Bak Kontrol	0,5	0,5	0,6	0,15	m ³
2	Bak Pengumpul-Sedimentasi	2,4	1,2	1,1	3,17	
3	Biofilter Anaerobik	2,4	1,2	1,5	4,32	
4	Biofilter Aerobik	1,2	1,2	1,2	3,6	
5	Bak Pengendap Akhir	0,5	0,5	0,6	0,15	
Total					11,39	
PEKERJAAN BETON						
1	Bak Kontrol	0,6	0,6	0,7	0,102	m ³
2	Bak Sedimentasi	2,5	1,3	1,2	0,732	
3	Biofilter Anaerobik	2,5	1,3	1,6	0,88	
4	Biofilter Aerobik	1,3	1,3	1,3	0,469	
5	pengendap akhir	0,6	0,6	0,7	0,102	
Total					2,285	

Tabel 2. BOQ Pipa

No	Pipa	Diameter	Panjang (m)
1	Pipa PVC Rucika	1"	15
2	Pipa PVC Rucika	1 ¼"	1,5
3	Pipa PVC Rucika	2"	4

Tabel 3. BOQ Aksesoris Pipa

No	Jenis	Ukuran	Jumlah
1	Elbow	2"	9
2	Tee	2"	7
3	Faucet Socket	1" x ½"	4
4	Valve Socket	1"	8
5	Globe Valve	1"	2
6	Ball Valve	1"	2

Tabel 4. BOQ Alat dan Media

No	Jenis	Jumlah	Satuan
1	Blower Udara	1	Buah
2	Diffuser Udara 10"	4	Buah
3	Pompa	3	Buah
4	Media Filter Sarang Tawon	3	m ³
5	Meter Air	2	Buah