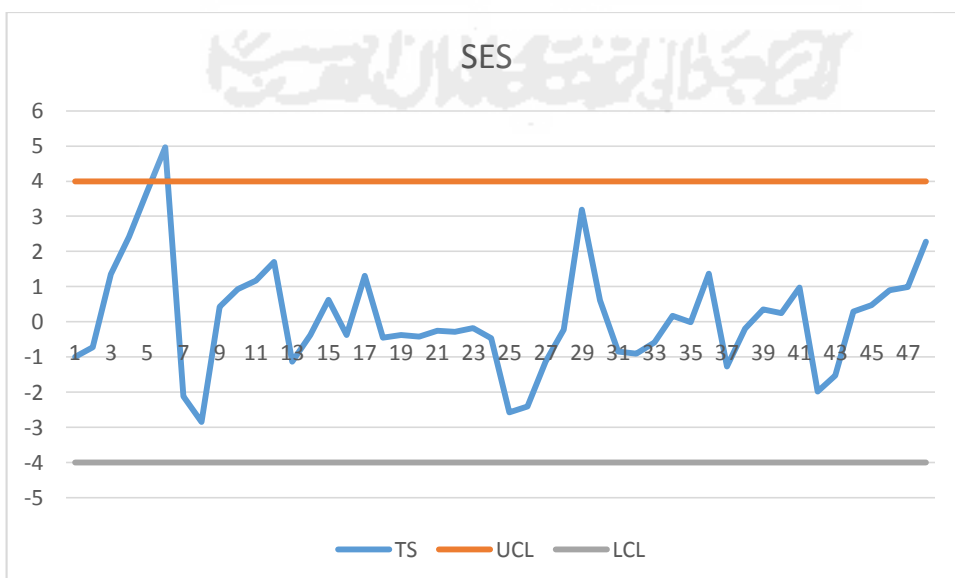
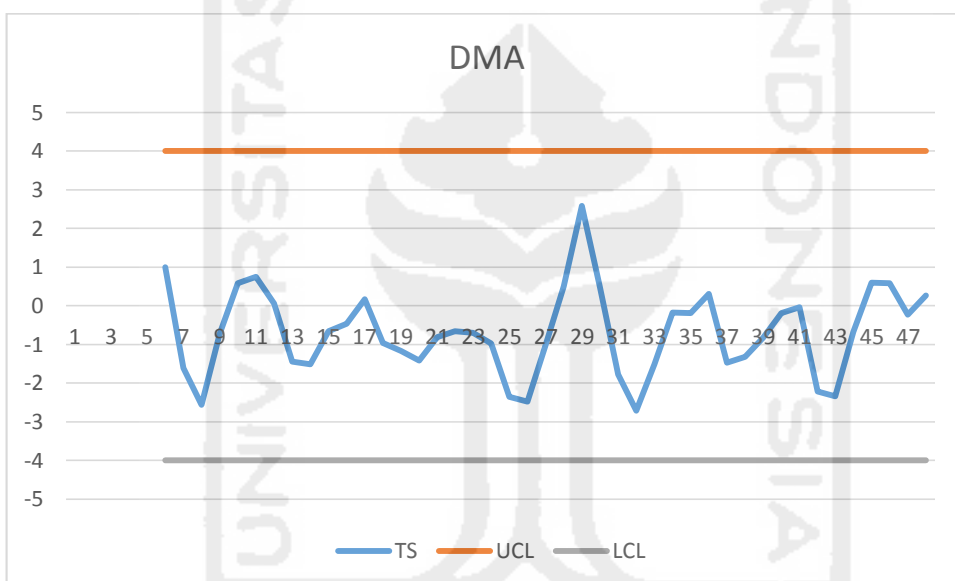
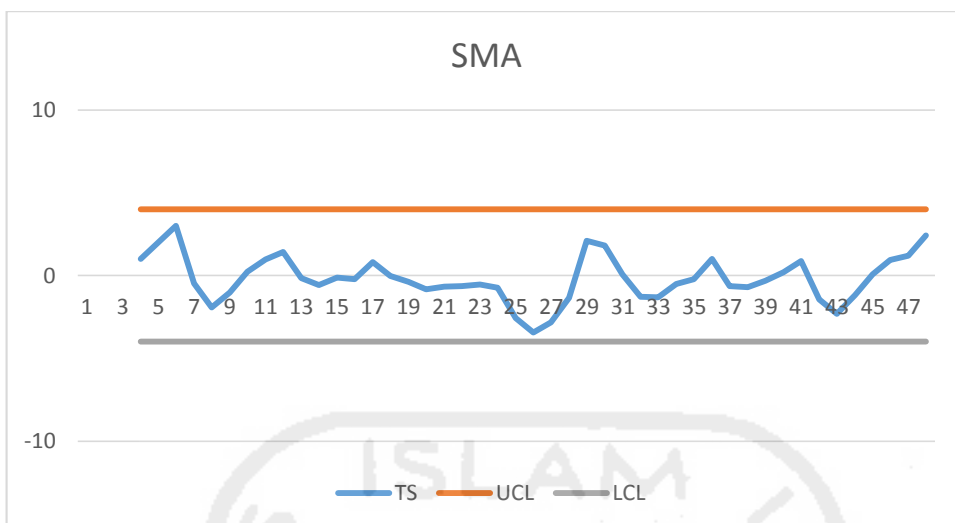
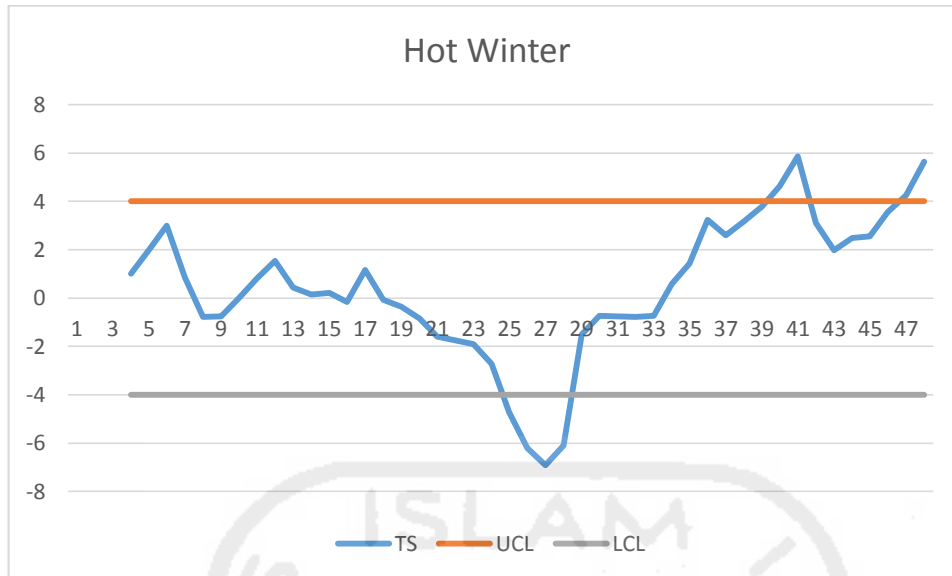




LAMPIRAN

PETA KONTROL





BIAYA OPERASIONAL DALAM 1 TAHUN

KEGIATAN	JUMLAH	HARGA	HARGA TOTAL
ADMINISTRASI	1 SET		Rp240.000
BIAYA PROMOSI			Rp1.200.000
PEMELIHARAAN	2 PANEN	Rp4.800.000	Rp9.600.000
BIAYA LISTRIK	1300 VA	Rp200.000	Rp2.400.000
BIAYA PEGAWAI	1 ORANG	Rp1.500.000	Rp18.000.000

PEMELIHARAAN IKAN 1 PANEN 6 BULAN

BIBIT 38.400 EKOR

PAKAN APUNG PF-1000 18 ZAK → $18 \times 130.000 = 2.340.000$

PAKAN APUNG 781-2 12 ZAK → $12 \times 200.000 = 2.400.000$

OBAT = 60.000

TOTAL = 4.800.000

RAB

Pendopo

Uraian Pekerjaan	Sat .	Koef.	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
Pondasi Batu kali 1:5	m3	4,8		
Batu kali belah	m3	5,28	135000	712800
Semen Portland	kg	652,8	1120	731136
Pasir Pasang	m3	2,611 2	158000	412569,6
Pekerja	oh	7,2	60000	432000
Tukang Batu	oh	3,6	70000	252000
Kepala Tukang Batu	oh	0,36	75000	27000
Mandor	oh	0,36	80000	28800
			Jumlah	2596305,6
Pemasangan Lantai Keramik 40x40cm Polished	m2	64		
Keramik 40x40 cm Polished	m2	67,2	67000	4502400
Semen	kg	728,3 2	1120	815718,4
Pasir Pasang	m2	2,88	158000	455040
Semen Warna	kg	103,6 8	9500	984960
Pekerja	OH	44,8	60000	2688000
Tukang Batu	OH	22,4	70000	1568000
Kepala Tukang Batu	OH	2,24	75000	168000
Mandor	OH	2,24	80000	179200
			Jumlah	11361318
Tiang dan atap	m2	64		
Pendopo	set	1	6000000 0	60000000
			Jumlah	60000000
Pemasangan Genteng Exel Monier	m2	64		
Genteng Monier XI	bh	640	7800	4992000
Pekerja	OH	9,6	60000	576000
Tukang	OH	4,8	70000	336000
Kepala Tukang	OH	0,512	75000	38400
Mandor	OH	0,512	80000	40960
			Jumlah	5983360
			TOTAL	79940984

Kolam

Uraian Pekerjaan		Sat.	Koef.	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
Saluran PVC bawah lantai		m1	56		
PVC dia 4 "		m1	56	98000	5488000
Material bantu 10 % dari bahan		m1	5,6	98000	548800
Pekerja		OH	4,48	60000	268800
Tukang		OH	7,56	70000	529200
Kepala Tukang		OH	0,756	75000	56700
Mandor		OH	0,2296	80000	18368
				Jumlah	6909868
Galian Tanah Biasa Sedalam 1m		m3	528		
Pekerja		OH	396	60000	23760000
Mandor		OH	13,2	80000	1056000
				Jumlah	24816000
Pasang Dinding Bata 1:5 1/2 Bata		m2	224		
Batu Bata Merah		bh	15680	575	9016000
Semen Portland 50 kg		zak	43,456	56000	2433536
Pasir Pasang		m3	10,08	158000	1592640
Pekerja		OH	67,2	60000	4032000
Tukang Batu		OH	22,4	70000	1568000
Kepala Tukang Batu		OH	2,24	75000	168000
Mandor		OH	3,36	80000	268800
				Jumlah	19078976
Plesteran Tebal 15mm Campuran 1 : 5		m2	224		
Semen Portland 50 kg		zak	23,2288	56000	1300813
Pasir pasang		m3	5,824	158000	920192
Pekerja		OH	67,2	60000	4032000
Tukang Batu		OH	33,6	70000	2352000
Kepala Tukang Batu		OH	3,36	75000	252000
Mandor		OH	3,36	80000	268800
				Jumlah	9125805
Acian Beton		m2	224		
Semen Portland		zak	14,56	56000	815360
Pekerja		OH	44,8	60000	2688000
Tukang Batu		OH	22,4	70000	1568000
Kepala Tukang Batu		OH	2,24	75000	168000
Mandor		OH	2,24	80000	179200
				Jumlah	5418560
				TOTAL	65349209

WC

Uraian Pekerjaan	Sat .	Koef.	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
Pondasi Batu kali 1:5	m3	1,8		
Batu kali belah	m3	1,98	135000	267300
Semen Portland	kg	244,8	1120	274176
Pasir Pasang	m3	0,9792	158000	154713,6
Pekerja	oh	2,7	60000	162000
Tukang Batu	oh	1,35	70000	94500
Kepala Tukang Batu	oh	0,135	75000	10125
Mandor	oh	0,135	80000	10800
			Jumlah	973614,6
Pasang Dinding Bata 1:3 1/2 Bata	m2	24		
Batu Bata Merah	bh	1680	575	966000
Semen Portland 50 kg	zak	6,8976	56000	386265,6
Pasir Pasang	m3	0,96	158000	151680
Pekerja	OH	7,2	60000	432000
Tukang Batu	OH	2,4	70000	168000
Kepala Tukang Batu	OH	0,24	75000	18000
Mandor	OH	0,36	80000	28800
			Jumlah	2150746
Plesteran Tebal 15mm Campuran 1 : 3	m2	24		
Semen Portland 50 kg	zak	3,732	56000	208992
Pasir pasang	m3	0,552	158000	87216
Pekerja	OH	7,2	60000	432000
Tukang Batu	OH	3,6	70000	252000
Kepala Tukang Batu	OH	0,36	75000	27000
Mandor	OH	0,36	80000	28800
			Jumlah	1036008
Acian Beton	m2	24		
Semen Portland	zak	1,56	56000	87360
Pekerja	OH	4,8	60000	288000
Tukang Batu	OH	2,4	70000	168000
Kepala Tukang Batu	OH	0,24	75000	18000
Mandor	OH	0,24	80000	19200
			Jumlah	580560
PEKERJAAN RANGKA ATAP DAN PENUTUP ATAP				
Pemasangan Usuk Galvalum 7,5x3,5 cm t= 0,75 mm	m2	8,75		
Usuk Galvalum	m1	26,25	17000	446250
Paku sekrup	bh	52,5	500	26250
Mandor	OH	0,0437	80000	3500

Uraian Pekerjaan	Sat	Koef.	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
		5		
Kepala Tukang	OH	0,00875	75000	656,25
Tukang	OH	0,875	70000	61250
Pekerja	OH	0,875	60000	52500
			Jumlah	590406,3
Pemasangan Genteng Exel Monier	m2	8,75		
Genteng Monier XI	bh	87,5	7800	682500
Pekerja	OH	1,3125	60000	78750
Tukang	OH	0,65625	70000	45937,5
Kepala Tukang	OH	0,07	75000	5250
Mandor	OH	0,07	80000	5600
			Jumlah	818037,5
PEKERJAAN PELAPIS LANTAI DAN DINDING				
Pemasangan Tegel Keramik Dinding 20x25cm	m2	14		
Semen PC 40 kg	zak	3,262	52000	169624
Semen Berwarna Yiyitan	kg	27,16	9500	258020
Pasir Pasang	m3	0,252	158000	39816
Tegel Keramik Dinding 20x25 cm	m2	14,84	67000	994280
Pekerja	OH	12,6	60000	756000
Tukang Batu	OH	6,3	70000	441000
Kepala Tukang Batu	OH	0,63	75000	47250
Mandor	OH	0,63	80000	50400
			Jumlah	2756390
Pemasangan Keramik Lantai 20x20 cm	m2	6		
Semen PC 40 kg	zak	1,398	52000	72696
Semen Berwarna Yiyitan	kg	9	9500	85500
Pasir Pasang	m3	0,27	158000	42660
Tegel Keramik 20x20 cm	m2	6,4098	66000	423046,8
Pekerja	OH	4,2	60000	252000
Tukang Batu	OH	2,1	70000	147000
Kepala Tukang Batu	OH	0,21	75000	15750
Mandor	OH	0,21	80000	16800
			Jumlah	1055453
Pintu aluminium Type P9	uni	2		
Kusen aluminium silver 4 "	m1	7	125450	878150
Frame daun pintu 4,5x6,5 cm	m1	6,68	122150	815962
Multiplek t= 12 mm	m2	0,6	62716,	37629,9

Uraian Pekerjaan	Sat	Koef.	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
			5	
HPL	m2	1,2	64000	76800
Handle HDL DKS	set	2	125000	250000
Engsel steinlish	stel	2	30000	60000
Lock case Window	set	2	140000	280000
			Jumlah	2398542
Pengerjaan Cat Dinding Exterior	m2	14		
Alkalin	kg	1,68	25000	42000
Cat Tembok Exterior	klg	5,04	115000	579600
Pekerja	OH	0,392	60000	23520
Tukang cat	OH	0,588	70000	41160
Kepala Tukang cat	OH	0,0588	75000	4410
Mandor	OH	0,035	80000	2800
			Jumlah	693490
			TOTAL	1305324
			L	7

Outbond

Nama Barang	Jumlah	Harga Satuan	Jumlah Harga
bambu 13m	2	50000	100000
tali carmantel 15m	3	2000000	6000000
cor beton	20	173322,8767	3466457,533
Beton balok RB-2 (20/30) (m3)	0,04		
Beton K300 (m3)	0,04	865262	34610,48
Begesting 2x pakai (m2)	0,3732	178965	66789,738
Besi beton polos U24 (kg)	2,238222222	11104,5	24854,33867
Besi beton ulir U39 (kg)	4,16	11314,5	47068,32
		Jumlah	173322,8767
Pinang	4	500000	2000000
papan palet 10x30	25	5000	125000
papan palet 20x100	12	15000	180000
		TOTAL	12218103,29

Listrik

Kriteria Daya	Tarif
450 VA	Rp421.000
900 VA	Rp843.000
1300 VA	Rp1.218.000
2200 VA	Rp2.062.000
instalasi listrik	Rp2.000.000
TOTAL	Rp3.218.000

Tanah

Nama Barang	Luas	Harga	Waktu
Tanah	40x48	15.000.000	1tahun

Ikan

Ukuran	Kapasitas/box	Harga	Jumlah	Harga total	
Larva	50.000 ekor	12	100-200	230400	460800
1-2 cm	1.5000 ekor	20	100-200	384000	768000
2-3 cm	7.000 ekor	35	100-200	672000	1344000
3-5 cm	5.000 ekor	55	100-200	1056000	2112000
4-6 cm	4.000 ekor	70	100-200	1344000	2688000
5-7 cm	3.000 ekor	95	100-200	1824000	3648000

Kepadatan ikan 100-200 /m2

Kedalaman air 50-80 cm

PERLENGKAPAN

No.	Perlengkapan	Jumlah	Harga satuan (Rp)	Total (Rp)
1	PROYEKTOR	1	Rp 4.000.000	Rp 4.000.000
2	PAPAN TULIS	1	Rp 300.000	Rp 300.000
3	SCREEN PROYEKTOR	1	Rp 1.000.000	Rp 1.000.000
4	AQUARIUM	2	Rp 200.000	Rp 400.000
Jumlah				Rp5.700.000

