

PENGURUSAN SISTEM MIKRO HIDRO DAN SOLAR

COMMUNITY BASED MODEL



TUJUAN

Memastikan keterlangungan sistem

- a. Penjagaan mekanikal dan elektrikal
- b. Menjalankan pungutan untuk tujuan pembayaran penyelenggaraan (operator)
- c. Menaiktaraf sistem
- d. Kawalan pada penggunaan

KOMPONEN

1. PENUBUHAN AHLI JAWATANKUASA
2. PENETAPAN TARIFF
3. BORANG SETUJU TERIMA
4. BAYARAN/BIL BULANAN
5. ELAUN OPERATOR
6. PEMBELIAN BARANG/ SERVIS WORKSHOP
7. HAL-HAL LAIN

PENUBUHAN AHLI JAWATANKUASA

- ▶ Perkara pertama yang perlu di buat sebelum kerja-kerja dijalankan.
- ▶ Memilih penduduk kampung yang berkebolehan untuk menjadi ketua penggerak kepada program yang bakal dijalankan dalam projek.
- ▶ Pengerusi, Setiausaha, Bendahari dan ahli jawatankuasa
- ▶ Mereka akan bertanggungjawab memastikan sistem dijaga
- ▶ Kumpulan akan menggerakan penduduk kampung dalam aktiviti gotong royong, membuat keputusan dan akan menjaga pentadbiran dan kewangan sistem mikro hidro dan solar.



PENETAPAN TARIFF

- ▶ Penetapan Tariff
- ▶ Sebelum penetapan tarif dijalankan, satu sesi perbincangan /soal selidik akan dijalankan bagi mengetahui kemampuan penduduk untuk membayar sistem;
- ▶ Melihat kepada pendapatan penduduk kampung yang tertinggi dan yang terendah;

Sebagai contoh;

1. Kg Buayan- RM 1 perkwh
2. Kg.Longkogungan- RM 15 sebulan utk satu rumah
3. Kg Terian- RM 1 ringgit untuk satu mentol
4. Kg Sabibingkol- RM 15 satu rumah

BORANG SETUJU TERIMA

Apabila sistem telah mula berfungsi , setiap penduduk akan menandatangani Borang ini sebagai tanda bahawa mereka akan mengikuti peraturan yang dikenakan dan bersetuju dengan tarif yang akan dikenakan;

Penyambungan hanya akan dibuat selepas borang tersebut ditandatangani

BORANG SETUJU TERIMA


TObpinai NIngkokoton koBUron kampuNG
Friend for Village Development

Saya, Petrus Sataatin dengan No. Kad Pengenalan: 740327-12-5539
sebagai ketua rumah/wakil ketua rumah yang menetap di Kampung Buayan, Penampang dengan ini bersetuju menerima bekalan elektrik melalui sistem mikro hidro dan menerima syarat yang dikenakan oleh Pihak TONIBUNG; peraturan ini akan dikuatkuasa oleh jawatankuasa pengurusan tenaga komuniti dan Operator yang dilantik dan dilatih oleh pihak TONIBUNG.

SYARAT-SYARAT

1. **TIDAK DIBENARKAN** sama sekali untuk membuat pemasangan alat-alat yang dilarang dalam rumah. Sekiranya didapati melanggar peraturan tersebut, operator mikro hidro berhak untuk membuka sambungan tersebut.
2. Penyambungan haram akan menyebabkan penyaluran elektrik tidak seimbang, dan pihak Tonibung tidak akan bertanggungjawab jika berlaku sebarang kerosakan disebabkan oleh pemasangan haram.
3. Sekiranya sebuah rumah didapati membuat penyambungan wayar dan soket haram, mereka akan didenda sebanyak RM50.00 dan jika didapati melakukan pelanggaran sebanyak 3 kali, sambungan wayar ke rumah tersebut akan dipotong dan tidak akan dibenarkan lagi untuk membuat penyambungan kecuali membayar denda sebanyak RM500.00.
4. Operator berhak untuk membuat pemeriksaan mengejut (*spot check*) dari rumah ke rumah untuk memastikan tiada penyambungan haram dibuat.
5. Operator berhak untuk memotong bekalan jika tidak membayar tunggakan bil selama tiga (3) bulan berturut-turut.

PEMBAYARAN

1. Kutipan atau bayaran bulanan akan dimasukkan ke dalam tabung kutipan mikro hidro bagi membayar gaji operator mikro hidro yang menjalankan kerja penyelenggaraan sistem mikro hidro dan pembelian alat-ganti untuk membaiki kerosakan sistem pada masa akan datang.
2. Operator yang dilantik akan bertanggungjawab untuk membuat kutipan bayaran setiap bulan.

Mukasurat 1 / 2

BIL BULANAN

- ▶ PENGELOUARAN BIL BAGI PENGUNAAN BULANAN
- ▶ PENGHANTARAN MELALUI WHATAPPS
- ▶ HANTAR SENDIRI

	Friends for Village Development
Bill Elektrik	
Tarikh	21.5.21
Pemilik Meter	RITA YAGUR
Alamat	Kg Buayan
Nama MHP	MHP Kobulu
Bulan bacaan	May
Kod meter	8004
Bacaan Meter Terdahulu(Kwh)	283
Bacaan Meter Terkini(Kwh)	309.7
Jumlah unit digunakan(kwh)	26.7
Kadar Caj (RM)	1
Tunggakan(RM)	283
Rebate(RM)	0
Caj pelbagai 0%	0
Bayaran Akhir(RM)	0
Bayaran Terkini(Rm)	0
Jumlah yang perlu dibayar(RM)	309.7

ELAUN OPERATOR

- ▶ PEMBAYARAN BAGI KERJA-KERJA PENYELENGGARAN YANG DIJALANKAN
 - 1. ON-OFF SWITCH
 - 2. MEMERIKSA SISTEM
 - 3. MEMBERSIHKAN SISTEM- INTAKE, FOREBAY, PAIP
 - 4. MEMBACA METER
 - 5. TAMBANG/ MINYAK MOTOR (KHAS UNTUK OPERTOR YANG MENGHANTAR PUNGUTAN BULANAN)

PEMBELIAN BARANG

- ▶ PEMBELIAN KOMPONEN UNTUK PENYELENGGARAAN
 - ▶ 1. BELTING
 - ▶ 2. MINYAK GREASE
 - ▶ 3. PERALATAN- SKRU, SPANAR DLL
 - ▶ 4. ZINK
 - ▶ 5. GABION
 - ▶ 6. MENTOL
 - ▶ 6. PENYAPU/ CANGKUL/ SPADE



PEMUNGUTAN BIL

- ▶ PEMUNGUTAN BIL/BAYARAN
- ▶ Dijalankan setiap bulan
- ▶ Pembayaran bil akan dibuat secara;
- ▶ 1. TUNAI
- ▶ 2. PEMBAYARAN MELAUI PRODUK
- ▶ 3. KERJA GOTONG ROYONG

PENYATA BULANAN

NO	NAMA	DEPOSIT	Jan-20	Feb-20	MAC 2020	Apr-20	May-20	Jun-20	Jul-20	Aug-20	Sep-20	Oct-20	Nov-20	DIS-20	
	AGNES GISU	20	20	20	20	44.5	49.9	68.3			49.5	62.3	56.2	68.8	
	BERNADUS GAPIL														
	MARTIN LOJIMA	20	20	20	47.5	40.6	30.3			35.9	37.8	48.2	46.8		
	MICHAEL TALAH	30	30	30	42.2	50.1	41.3			41	39.7	35.3	58.1		
	<u>MOSUS @ MOUJUS GISU</u>	-	20	20	20	68.7	56.3	43.1			48.8	70.6	55.2	80	
	MOUZIM DINGGUON	15	15	15	2.4	0.8						7.4	1.8		
	PIKONG GAPIL	20													
	PETRUS SABATIN	10	10	10	49.6	11.6	11.2			10.3	11.9				
	SABATIN LOGUSING	20	20	20	65.5	60.6	5.6			5.6	4.7	4.3	9.5		
	SELIMI MOTINGKAS	5			2.3	5.1					4.2	2	4		
	TAGOU KOPOG	20	20	20	43.9	31.3				25.4		43.5	43.4		
	KEDAI ARAMAITI PIKONG	20									28.3				
	CLC	5	5				5				5				
	BALAI RAYA			5	10	10									
	CHAPEL				1.8	0.7				16		3.4			
		205													
	JUMLAH	20	205	160	160	378.4	317	204.8			237.5	259.5	252.1	315.8	2510.1

Cabel line	Kod meter	NO.	NAMA	Month		January	February
				Total	Pembayaran1		
3	B008	1	ANGELA DINGON		206.29	200	
3	B026	2	BERNADUS GAPIL		45.4	0	
2		3	BIOBUDAYA		0		
3	B016	4	BOB FREDDY BIN GABIN		60.85	0	
1	B036	5	BUGIAD MATANKAS		22	0	
3	B037	6	CHAPEL ST PATRIK, BUAYAN		0	50.6	
2	B010	7	CLC KG. BUAYAN		116.5	112.4	
1	B029	8	DONNY SANTADAU		21	0	
2	B011	9	E BUAYAN		327	0	
3	B025	10	FELIX PIKONG GAPIL(WALAI)		243	200	
1	B023	11	GINUS BIN SABATAN		174.6	20.3	
3	B002	12	GURINA @ EDITH BIN LIMPANGON		478.6	360	
1	B019	13	Matius Kusop (utk Dewan Sekolah)		499.11	0	
2	B042	14	JOIMIS SOBINTANG (SULAP)		0	0	
2	B043	15	JOHN BIN SOBINTANG		123.02	710.6	
1	B044	16	JOHN BIN SOBINTANG(POS KAWALAN)		227.6	0	

HAL-HAL LAIN

- 1. PELANGGAN TIDAK MEMBAYAR BIL**
- 2. KEROSAKKAN**
- 3. UPGRADE SISTEM**
- 4. SOSIO EKONOMI**



Tobpinai Ningkokoton koBUruon kampuNG

Friends of Village Development

PETRUS SABATIN

Kg. Tiku

Penampang, Sabah.

13 SEPTEMBER 2021

Tuan,

NOTIS PEMOTONGAN BEKALAN ELETRIK.

Dengan segala hormatnya kami merujuk kepada perkara diatas.

2. Pihak kami mendapati Tuan tidak membayar pungutan tariff bulanan sebanyak sejak bulan April 2021 sehingga bulan September 2021. Perlu diingatkan bahawa komuniti Kg Tiku telah bersetuju untuk membayar tarif yang dikenakan sejak bermulanya Projek Pembinaan Mikro Hidro Kg.Tiku pada tahun 2015. Pelanggaran persetujuan tersebut akan menyebabkan pemotongan bekalan dirumah kediaman Tuan.

3. Oleh yang demikian, Tuan dikehendaki untuk membayar tunggakan tersebut berjumlah RM 72.70 kepada Operator Mikro Hidro Kg. Tiku, En. Moses Gisu dalam masa 2 minggu dari tarikh surat ini. Kegagalan Tuan untuk berbuat demikian akan menyebabkan pihak Tonibung memotong bekalan elektrik ke rumah Tuan dan juga denda penyambungan sebanyak RM 50.00.

4. Perhatian dan kerjasama Tuan terhadap perkara ini adalah amat kami hargai dan didahului dengan ucapan terima kasih.

Sekian.

Yang berkhidmat,

ALICE JIPIUS

PENGARAH URUSAN

TONIBUNG.





Terima kasih.