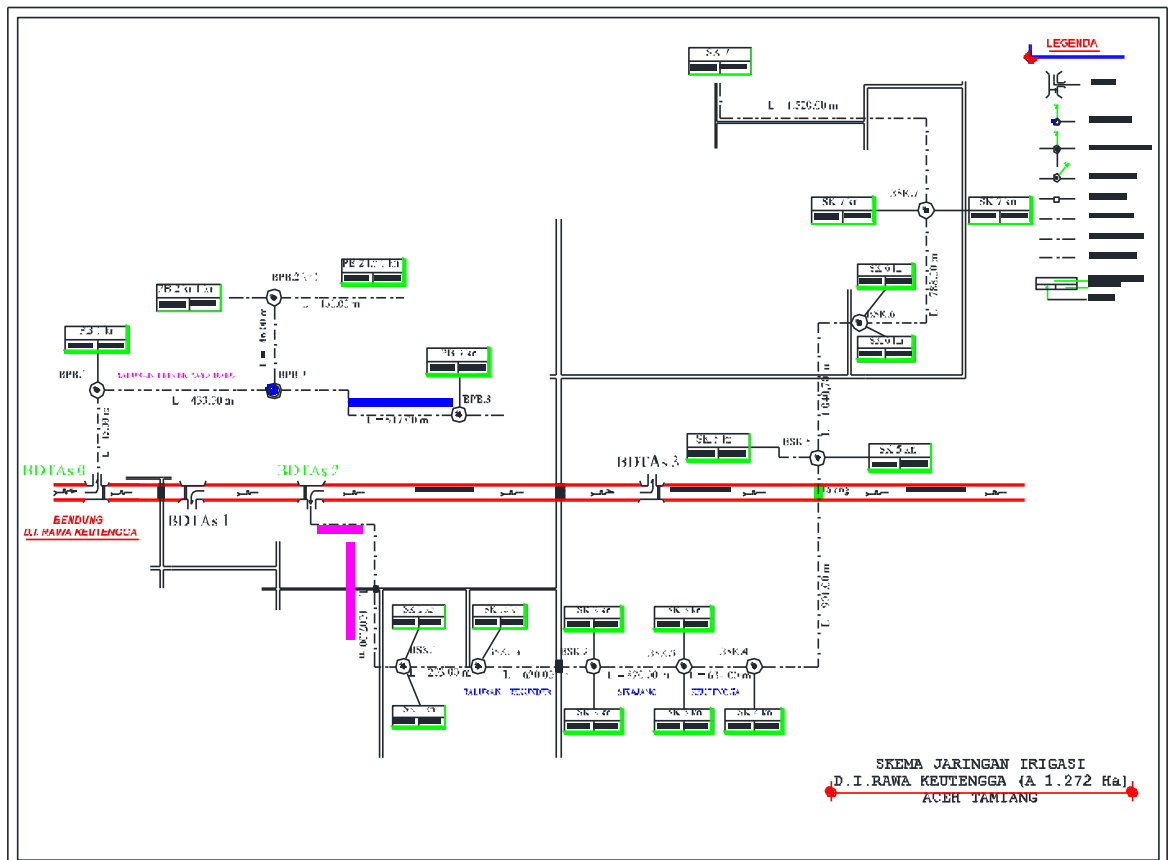




LAPORAN INVENTARISASI

LOKASI :

DAERAH IRIGASI D.I. RAWA KEUTENGGGA



TAHUN 2017

DATA RUAS SALURAN DAN KONDISI SALURAN

D.I. : RAWA KEUTENGA (1.272 Ha)
 KAB. : ACEH TAMIANG

No	Ruas Saluran	LUAS (Ha)	DEBIT (m ³ /dt)	PANJANG SALURAN (m)	LEBAR TANGGUL		PENAMPANG SALURAN			JENIS SALURAN		KONDISI SALURAN				KET
					KIRI (m)	KANAN (m)	LEBAR BAWAH SALURAN (m)	LEBAR ATAS SALURAN (m)	TINGGI SALURAN (m)	SALURAN TANAH (m)	SALURAN PASANGAN (m)	BAIK (√)	RUSAK BERAT (√)	RUSAK SEDANG (√)	RUSAK RINGAN (√)	
A.	SUPLESI (SUNGAI)															
	BENDUNG RAWA KEUTENGA															
1	Saluran Primer Paya Baro															
0	BDT As 0 - BPB 1.			15,00	1,50	2,00	1,50	4,00	1,10	0,00	15,00	√	-	-	-	Sal. Masih Baik
1	BPB 1 - BPB 2			433,00	1,00	1,00	1,20	3,00	1,00	0,00	433,00	-	-	√	-	Sal. Rusak Sedang. 135 m
				448,00						0,00	448,00					
2	Saluran Sek. Paya Baro															
1	BPB 2 - BPB 3			517,00	1,50	1,30	1,20	2,20	0,80	0,00	517,00	-	-	√	-	Sal. Rusak Sedang. 400 m.
2	BPB 2 - BPB 2 kr 1			146,00	1,50	1,00	1,00	2,00	1,00	9,00	137,00	√	-	-	-	Peningkatan Saluran
3	BPB 2 kr 1 - Sal. Akhir. kn			150,00	1,20	1,00	0,80	1,20	0,70	150,00	0,00	√	-	-	-	Peningkatan Saluran
				813,00						159,00	654,00					
1	Sal. Primer Sikajang Keutengga															
1	BDT As 2 - BSK 1			1007,00	1,80	1,50	1,30	3,00	1,10	0,00	1.007,00	-	-	√	-	Sal. Rusak Sedang. 450 m.
				1007,00						0,00	1.007,00					
2	Sal. Sek. Sikajang Keutengga															
1	BSK 1 - BSK 1a			203,00	0,80	0,80	1,00	2,20	1,00	0,00	203,00	√	-	-	-	Sal. Masih Baik
2	BSK 1a - BSK 2			620,00	0,60	1,00	1,30	3,00	1,00	0,00	620,00	√	-	-	-	Sal. Masih Baik
3	BSK 2 - BSK 3			820,00	1,00	1,00	1,30	3,20	1,10	0,00	820,00	-	-	√	-	Sal. Rusak Sedang. 80 m
4	BSK 3 - BSK 4			634,00	0,80	0,80	1,30	3,20	1,10	0,00	634,00	√	-	-	-	Sal. Masih Baik
5	BSK 4 - BSK 5			901,00	0,80	0,80	1,00	2,70	1,00	0,00	901,00	√	-	-	-	Sal. Masih Baik
6	BSK 5 - BSK 6			1040,50	1,00	1,20	1,00	2,40	1,00	0,00	1.040,50	√	-	-	-	Sal. Masih Baik
7	BSK 6 - BSK 7			788,00	1,00	1,20	1,00	2,40	1,00	326,00	462,00	√	-	-	-	Peningkatan Saluran
8	BSK 7 - Sal. Akhir			1520,00	1,50	1,00	1,00	2,40	1,00	600,00	920,00	√	-	-	-	Peningkatan Saluran
				6526,50						926,00	5.600,50					
	JUMLAH PRIMER			1455,00						0,00	1455,00					
	JUMLAH SEKUNDER			7339,50						1085,00	6254,50					
	TOTAL SEMUA			8794,50						1085,00	7709,50					

DAFTAR DATA BASE JARINGAN IRIGASI

A. Data Daerah Irigasi

Nama Daerah Irigasi	:	D.I. Rawa Keutengga
Luas (Ha)	:	- Ha
Luas Areal Potensial	:	1.272,00 Ha
Luas Areal Fungsional	:	- Ha
Kabupaten	:	Aceh Tamiang
Kecamatan	:	Manyak Payed
Pengamat Dinas PU	:	Kuala Simpang

B. Data Fisik Daerah Irigasi

Sumber Air	:	Sungai (Alue Rawa Keutengga)
Cathman Area	:	- Km ²
Bangunan Utama	:	Bendung
Tahun Dibangun	:	1984

Bangunan Pada Utama Bendung (2 Bendung)

- Mercu	:	2,00	Buah
- Pintu Intake (Sal. Pembawa) kn	:	2,00	Buah
- Pintu Penguras	:	12,00	Buah
- Bangunan Ukur	:	-	Buah
- Kantong Lumpur	:	-	Buah
- Pintu Sal. Pembuang	:	-	Buah
- Pintu Intake (Sal. Pembawa) kr	:	2,00	Buah

Bangunan Pada Saluran Pembawa

- Bangunan Bagi Sadap	:	-	Buah
- Bangunan Bagi	:	1,00	Buah
- Bangunan Sadap	:	11,00	Buah
- Bangunan Akhir (Box)	:	-	Buah
- Bangunan Terjun	:	2,00	Buah
- Talang	:	1,00	Buah
- Siphon	:	-	Buah
- Tangga Cuci	:	4,00	Buah
- Gorong-Gorong (Plat Beton)	:	2,00	Buah
- Jembatan	:	1,00	Buah
- Terowongan	:	-	Titik

Saluran Pembawa

- Saluran Primer			
a. Total Panjang	:	1455,00	m'
b. Berfungsi	:	1455,00	m'
c. Rusak	:	585,00	m'
- Saluran Sekunder			
a. Total Panjang	:	7339,50	m'
b. Berfungsi	:	7339,50	m'
c. Rusak	:	480,00	m'

- Saluran Tersier			
a. Total Panjang	:	-	m'
b. Berfungsi	:	-	m'
c. Rusak	:	-	m'
- Saluran Kwarter			
a. Total Panjang	:	-	m'
b. Berfungsi	:	-	m'
c. Rusak	:	-	m'

Saluran Pembuang

- Saluran Pembuang Primer	:	-	m'
- Saluran Pembuang Sekunder	:	-	m'

Bangunan Pada Saluran Pembuang

- Gorong-Gorong (Plat Beton)	:	-	Buah
- Jembatan	:	-	Buah
- Pengambilan	:	-	Buah

Jalan inspeksi

- Jalan	:	1.400,00	m'
- Jembatan	:	-	Buah
- Gorong-Gorong (Plat Beton)	:	6,00	Buah

Genset (Unit)	:	-	Unit
-----------------------	---	---	------

Debit Rencana	:	-	m ³ /dt
----------------------	---	---	--------------------

Debit Sungai Rata-rata	:	-	m ³ /dt
-------------------------------	---	---	--------------------

- Debit Sungai Maksimum	:	-	m ³ /dt
- Debit Sungai Minimum	:	-	m ³ /dt

Petani

- Jumlah Petani	:	-	Org
- Jumlah P3A	:	-	Buah
- Jumlah Anggota P3A	:	-	Org
- Jumlah GP3A	:	-	Buah

KONDISI PINTU DAN KELENGKAPAN

D.I. : RAWA KEUTENGA (1.272 Ha)

KAB : ACEH TAMIANG

NO	NAMA PINTU	KONDISI PINTU DAN KELENGKAPANNYA																	Keterangan
		Lebar Pintu b (m)	Tinggi Pintu h (m)	Tinggi Ht. Pintu (m)	Stang		Stang pjng (Ulir)		Daun Pintu		Kerangka		Gigi Nenas		Gigi Piring		Gembok		
					Baik	Rusak / Hilang	Baik	Rusak / Hilang	Baik	Rusak / Hilang	Baik	Rusak / Hilang	Baik	Rusak / Hilang	Baik	Rusak / Hilang	Baik	Rusak / Hilang	
	PINTU																		
1	BDT As 0																		
1	Pintu Intake	1,50	0,70	3,40	√			√	√		√		√		√		√		Pintu Rusak Sedang
2	Pintu Intake	1,50	0,70	3,40	√				√		√		√		√		√		Pintu Rusak Sedang
1	Pintu penguras	2,65	2,93	4,37	√		√			√	√		√		√		√		Pintu Rusak Sedang
2	Pintu penguras	1,95	2,95	4,35	√		√			√	√		√		√		√		Pintu Rusak Sedang
3	Pintu penguras	2,10	2,95	4,35	√		√			√	√		√		√		√		Pintu Rusak Sedang
4	Pintu penguras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Belum ada pintu
5	Pintu penguras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Belum ada pintu
6	Pintu penguras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Belum ada pintu
7	Pintu penguras	2,10	2,96	4,36	√		√			√	√		√		√		√		Pintu Masih Baik
8	Pintu penguras	2,65	2,95	4,33	√		√			√	√		√		√		√		Pintu Masih Baik
2	BPB 1.																		
1	Pintu Sal. Tersier kr	0,45	0,67	1,80	√		√			√	√		√		√		√		Pintu Masih Baik
2	Pintu Sal. Primer	1,20	1,00	2,00	√		√			√	√		√		√		√		Pintu Masih Baik
3	BPB 2.																		
1	Pintu Sal. Sekunder kr	1,00	-	1,50		√			√		√		√		√		√		Pintu Rusak Berat
2	Pintu Sal. Sekunder	1,00	0,80	1,50	√		√			√	√		√		√		√		Pintu Rusak Sedang
4	BPB 2 kr 1																		
1	Pintu Sal. Sekunder kr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Belum ada pintu
2	Pintu Sal. Sekunder	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Belum ada pintu
5	BPB 3.																		
1	Pintu Sal. Pembuang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Belum ada pintu
2	Pintu Sal. Sekunder kr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Belum ada pintu
1	BDT As 2																		
1	Pintu penguras	2,87	1,50	4,34	√		√				√	√		√		√		√	Pintu Rusak Sedang
2	Pintu penguras	2,85	1,50	4,34	√		√				√	√		√		√		√	Pintu Rusak Sedang
3	Pintu penguras	2,85	1,50	4,37	√		√				√	√		√		√		√	Pintu Rusak Sedang
4	Pintu penguras	2,86	1,50	4,35	√		√				√	√		√		√		√	Pintu Rusak Sedang
1	Pintu Intake	1,00	1,20	3,75	√		√			√	√		√		√		√		Pintu Masih Baik
2	Pintu Intake	1,00	1,20	3,75	√		√			√	√		√		√		√		Pintu Masih Baik
2	BSK 1.																		
1	Pintu Sal. Tersier kr	0,60	0,84	1,92	√		√			√	√		√		√		√		Pintu Masih Baik
2	Pintu Sal. Sekunder	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Belum ada pintu
3	Pintu Sal. Tersier kn	0,60	0,85	1,94	√		√			√	√		√		√		√		Pintu Masih Baik

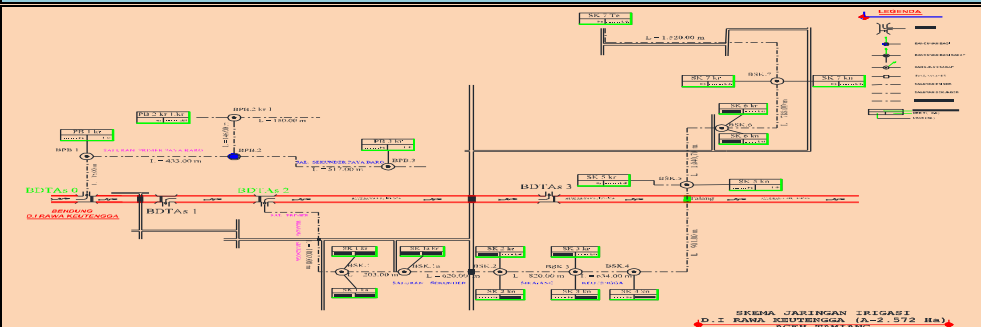

**DATA KONDISI INVENTARISASI DAERAH IRIGASI RAWA KEUTENGA
KABUPATEN ACEH TAMIANG (TAHUN 2017)**

NO	RUAS	PANJANG SALURAN (M')	JENIS SALURAN		KONDISI SALURAN					FOTO
			SALURAN PASANGAN (M')	SALURAN TANAH (M')	RUSAK BERAT (M')	RUSAK SEDANG (M')	RUSAK RINGAN (M')	BAIK (M')	SEDIMEN (M')	
	Bangunan Sadap : Masih Baik (BSK 7)									<p align="center">SKEMA JARINGAN IRIGASI D. 2 RAWA KEUTENGA (A-2.572 Ha) ACEH TAMIANG</p>
1	Saluran Sekunder BSK 7 - Sal. Akhir	1520	920	600	-	0	-	1520	-	
PEKERJAAN FISIK Tk. II (KABUPATEN) (SEDANG DIKERJAKAN) TAHUN 2017										

**DATA KONDISI INVENTARISASI DAERAH IRIGASI RAWA KEUTENGA
KABUPATEN ACEH TAMIANG (TAHUN 2017)**

NO	RUAS	PANJANG SALURAN (M')	JENIS SALURAN		KONDISI SALURAN					FOTO
			SALURAN PASANGAN (M')	SALURAN TANAH (M')	RUSAK BERAT (M')	RUSAK SEDANG (M')	RUSAK RINGAN (M')	BAIK (M')	SEDIMEN (M')	
	Bangunan Sadap : Masih Baik (BSK 6)									<p style="text-align: center;">SKEMA JARINGAN IRIGASI D. 2 RAWA KEUTENGA (A-2.572 Hm)</p>
1	Saluran Sekunder BSK 6 - BSK 7	788,00	462,00	326	-	0	-	788,00	-	

**DATA KONDISI INVENTARISASI DAERAH IRIGASI RAWA KEUTENGA
KABUPATEN ACEH TAMIANG (TAHUN 2017)**

NO	RUAS	PANJANG SALURAN (M')	JENIS SALURAN		KONDISI SALURAN					FOTO
			SALURAN PASANGAN (M')	SALURAN TANAH (M')	RUSAK BERAT (M')	RUSAK SEDANG (M')	RUSAK RINGAN (M')	BAIK (M')	SEDIMEN (M')	
	Bangunan Sadap : Masih Baik (BSK 5)									
1	Saluran Sekunder BSK 5 - BSK 6	1040,50	1040,50	0	-	0	-	1040,50	-	
										

**DATA KONDISI INVENTARISASI DAERAH IRIGASI RAWA KEUTENGA
KABUPATEN ACEH TAMIANG (TAHUN 2017)**

NO	RUAS	PANJANG SALURAN (M')	JENIS SALURAN		KONDISI SALURAN					FOTO
			SALURAN PASANGAN (M')	SALURAN TANAH (M')	RUSAK BERAT (M')	RUSAK SEDANG (M')	RUSAK RINGAN (M')	BAIK (M')	SEDIMEN (M')	
	Bangunan Sadap : Masih Baik (BSK 4)									<p style="text-align: center;">SKEMA JARINGAN IRIGASI D. 2 RAWA KEUTENGA (A-2.572 H)</p>
	Saluran Sekunder									
1	BSK 4 - BSK 5	901	901	0	-	0	-	901	-	

**DATA KONDISI INVENTARISASI DAERAH IRIGASI RAWA KEUTENGA
KABUPATEN ACEH TAMIANG (TAHUN 2017)**

NO	RUAS	PANJANG SALURAN (M')	JENIS SALURAN		KONDISI SALURAN					FOTO
			SALURAN PASANGAN (M')	SALURAN TANAH (M')	RUSAK BERAT (M')	RUSAK SEDANG (M')	RUSAK RINGAN (M')	BAIK (M')	SEDIMEN (M')	
	Bangunan Sadap : Masih Baik (BSK 2)									<p style="text-align: center;">SKEMA JARINGAN IRIGASI D. 2 RAWA KEUTENGA (A-2.572 Hm)</p>
1	Saluran Sekunder BSK 2 - BSK 3	820	820	0	-	80	-	740	-	

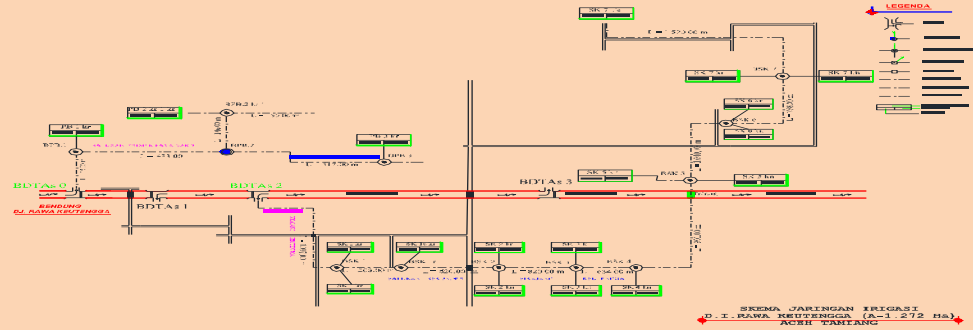






**DATA KONDISI INVENTARISASI DAERAH IRIGASI RAWA KEUTENGA
KABUPATEN ACEH TAMIANG (TAHUN 2017)**

NO	RUAS	PANJANG SALURAN (M')	JENIS SALURAN		KONDISI SALURAN					FOTO
			SALURAN PASANGAN (M')	SALURAN TANAH (M')	RUSAK BERAT (M')	RUSAK SEDANG (M')	RUSAK RINGAN (M')	BAIK (M')	SEDIMEN (M')	
	Bangunan Sadap : Masih Baik (BSK 1a)									<p style="text-align: center;">SKEMA JARINGAN IRIGASI D. 2 RAWA KEUTENGA (A-2.572 Ha) ACEH TAMIANG</p>
1	Saluran Sekunder BSK 1a - BSK 2	620	620	0	-	0	-	620	-	

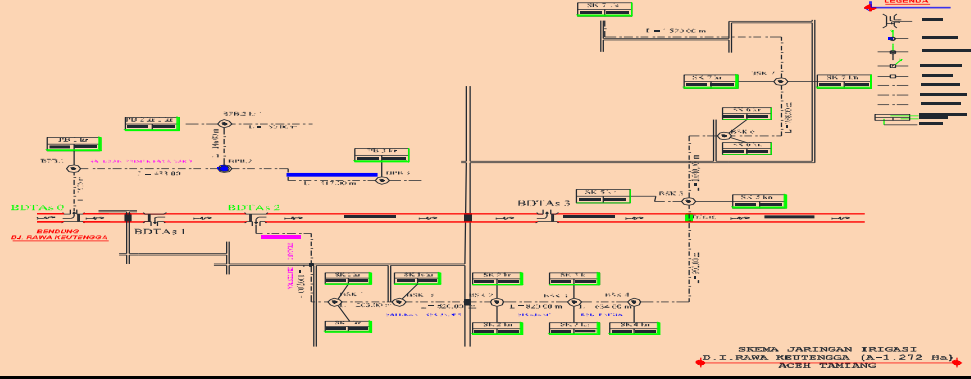






**DATA KONDISI INVENTARISASI DAERAH IRIGASI RAWA KEUTENGA
KABUPATEN ACEH TAMIANG (TAHUN 2017)**

NO	RUAS	PANJANG SALURAN (M')	JENIS SALURAN		KONDISI SALURAN					FOTO
			SALURAN PASANGAN (M')	SALURAN TANAH (M')	RUSAK BERAT (M')	RUSAK SEDANG (M')	RUSAK RINGAN (M')	BAIK (M')	SEDIMEN (M')	
	Bangunan Sadap : Masih Baik (BSK 1)									<p align="center">SKEMA JARINGAN IRIGASI D. 2 RAWA KEUTENGA (A-2.572 Ha) ACEH TAMIANG</p>
1	Saluran Sekunder BSK 1 - BSK 1a	203	203	0	-	0	-	203	-	

**DATA KONDISI INVENTARISASI DAERAH IRIGASI RAWA KEUTENGGGA
KABUPATEN ACEH TAMIANG (TAHUN 2017)**

NO	RUAS	PANJANG SALURAN (M')	JENIS SALURAN		KONDISI SALURAN					FOTO
			SALURAN PASANGAN (M')	SALURAN TANAH (M')	RUSAK BERAT (M')	RUSAK SEDANG (M')	RUSAK RINGAN (M')	BAIK (M')	SEDIMEN (M')	
1	Bendung Rawa Keutengga (BDT As 2) Saluran Primer BDT As 2 - BSK 1	1007	1007	0	-	450	-	557	-	      

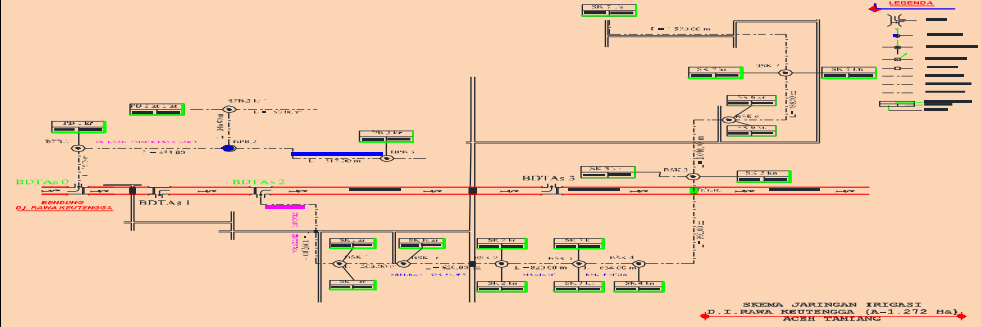

**DATA KONDISI INVENTARISASI DAERAH IRIGASI RAWA KEUTENGGGA
KABUPATEN ACEH TAMIANG (TAHUN 2017)**

NO	RUAS	AREAL BENDUNG	FOTO
1	Bendung Rawa Keutengga (BDT As 2)	<p>Kondisi Bendung :</p> <p>Pasangan Sayap Kiri Bendung (Hulu/Hilir) : Rusak Sedang Pasangan Sayap Kanan Bendung (Hulu/Hilir) : Rusak Sedang Mercu Bendung : Rusak Sedang Bangunan Rumah Pintu Intake : Masih Baik Bangunan Rumah Pintu Penguras : Masih Baik</p> <p>Pintu Intake : Masih Baik Pintu Penguras : Rusak Sedang Saringan Sampah (Trashrack) : Belum ada</p>	      

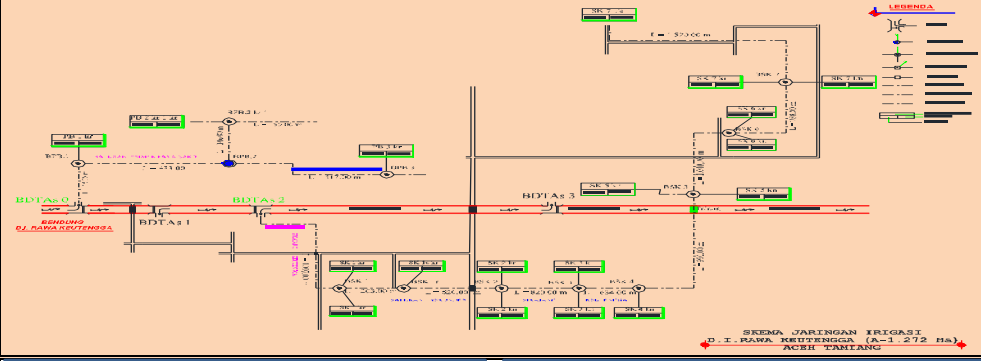








**DATA KONDISI INVENTARISASI DAERAH IRIGASI RAWA KEUTENGGGA
KABUPATEN ACEH TAMIANG (TAHUN 2017)**

NO	RUAS	PANJANG SALURAN (M')	JENIS SALURAN		KONDISI SALURAN					FOTO
			SALURAN PASANGAN (M')	SALURAN TANAH (M')	RUSAK BERAT (M')	RUSAK SEDANG (M')	RUSAK RINGAN (M')	BAIK (M')	SEDIMEN (M')	
	Bangunan Sadap : Masih Baik (BPB 2 kr 1)									
1	Saluran Sekunder BPB 2 kr 1 - Sal. Akhir kn	150	0	150	-	0	-	150	-	

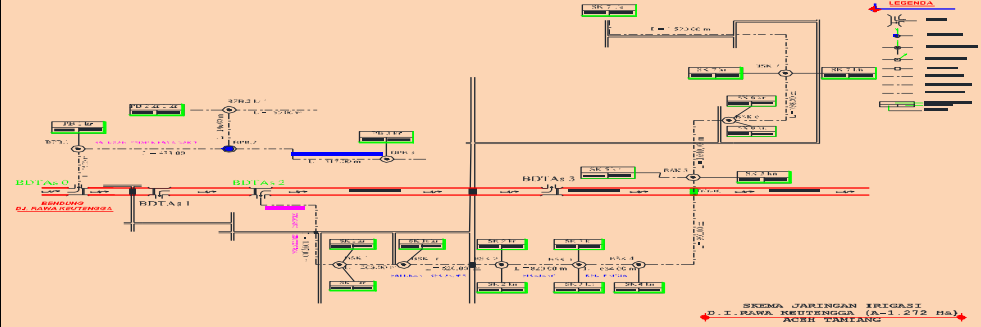

**DATA KONDISI INVENTARISASI DAERAH IRIGASI RAWA KEUTENGGGA
KABUPATEN ACEH TAMIANG (TAHUN 2017)**

NO	RUAS	PANJANG SALURAN (M')	JENIS SALURAN		KONDISI SALURAN					FOTO
			SALURAN PASANGAN (M')	SALURAN TANAH (M')	RUSAK BERAT (M')	RUSAK SEDANG (M')	RUSAK RINGAN (M')	BAIK (M')	SEDIMEN (M')	
	Bangunan Bagi :Rusak Sedang (BPB 2)									 <p style="text-align: right; font-size: small;">SKEMA JARINGAN IRIGASI D. I. RAWA KEUTENGGGA (A-1.272 HA) ACEH TAMIANG</p>
	Saluran Sekunder									
1	BPB 2 - BPB 2 kr 1	146	137	9	-	0	-	146	-	
USULAN PEKERJAAN FISIK BIDANG OP. (PEMELIHARAAN) TAHUN 2018										

**DATA KONDISI INVENTARISASI DAERAH IRIGASI RAWA KEUTENGG
KABUPATEN ACEH TAMIANG (TAHUN 2017)**

NO	RUAS	PANJANG SALURAN (M')	JENIS SALURAN		KONDISI SALURAN					FOTO	
			SALURAN PASANGAN (M')	SALURAN TANAH (M')	RUSAK BERAT (M')	RUSAK SEDANG (M')	RUSAK RINGAN (M')	BAIK (M')	SEDIMEN (M')		
1	Bangunan Sadap : Masih Baik (BPB 1)	433	433	0	-	135	-	298	-	 <p style="text-align: right; font-size: small;">SKEMA JARINGAN IRIGASI D. I. RAWA KEUTENGG (A-1.272 Ha) ACEH TAMIANG</p>	
	Saluran Primer										
BPB 1 - BPB 2											
PEKERJAAN FISIK BIDANG OP. (PEMELIHARAAN) (SEDANG DIKERJAKAN) TAHUN 2017											
											
USULAN PEKERJAAN FISIK BIDANG OP. (PEMELIHARAAN) TAHUN 2018											
											

**DATA KONDISI INVENTARISASI DAERAH IRIGASI RAWA KEUTENGGGA
KABUPATEN ACEH TAMIANG (TAHUN 2017)**

NO	RUAS	PANJANG SALURAN (M')	JENIS SALURAN		KONDISI SALURAN					FOTO
			SALURAN PASANGAN (M')	SALURAN TANAH (M')	RUSAK BERAT (M')	RUSAK SEDANG (M')	RUSAK RINGAN (M')	BAIK (M')	SEDIMEN (M')	
	Bendung Rawa Keutengga (BDT As 0) Saluran Primer									
1	BDT As 0 - BPB 1	15	15	0	-	0	-	15	-	
										

DATA KONDISI INVENTARISASI DAERAH IRIGASI RAWA KEUTENGA
KABUPATEN ACEH TAMIANG (TAHUN 2017)

NO	RUAS	AREAL BENDUNG	FOTO
1	Bendung Rawa Keutengga	<p>Kondisi Bendung :</p> <p>Pasangan Sayap Kanan Bendung (Hulu/Hilir) : Rusak Sedang Mercu Bendung : Sebagian belum ada Pintu/Rusak Sedang Bangunan Rumah Pintu Intake : Belum ada Bangunan Rumah Pintu Penguras : Belum ada</p> <p>Pintu Intake : Rusak Sedang Pintu Penguras : Sebagian belum ada Pintu/Rusak Sedang Saringan Sampah (Trashrack) : Belum ada</p>	