



**BERITA ACARA REKAPITULASI HASIL PERHITUNGAN SUARA
PEMILIHAN UMUM BUPATI/WAKIL BUPATI DI TINGKAT KABUPATEN
OLEH KOMISI INDEPENDEN PEMILIHAN KABUPATEN**

Pada hari ini MINGGU tanggal TIGA bulan FEBRUARI tahun DUA RIBU TIGA BELAS, Komisi Independen Pemilihan Kabupaten Aceh Selatan mengadakan rekapitulasi hasil penghitungan suara Pemilihan Umum Bupati/Wakil Bupati Aceh Selatan dalam rapat Komisi Independen Pemilihan Kabupaten Aceh Selatan, dihadiri oleh saksi pasangan calon Bupati/Wakil Bupati, Panitia Pengawas Pemilihan Umum Kabupaten Aceh Selatan, Panitia Pemilihan Kecamatan, Pemantau Pemilihan Umum Bupati/Wakil Bupati Aceh Selatan dan anggota masyarakat bertempat di :

Kabupaten : Aceh Selatan
Provinsi : Aceh

Telah melaksanakan kegiatan sebagai berikut :

1. Mencatat hal-hal sebagai berikut :
 - a. Jumlah pemilih yang menyerahkan salinan daftar pemilih tetap untuk PPK di wilayah KIP Kabupaten Aceh Selatan;
 - b. Jumlah pemilih yang menggunakan hak pilih berdasarkan salinan daftar pemilih tetap untuk PPK di wilayah KIP Kabupaten Aceh Selatan;
 - c. Jumlah pemilih terdaftar yang tidak menggunakan hak pilih dari seluruh PPK di wilayah KIP Kabupaten Aceh Selatan;
 - d. Jumlah pemilih dari TPS lain;
 - e. Jumlah surat suara yang diterima oleh PPK (termasuk cadangan);
 - f. Jumlah surat suara tambahan yang diterima oleh PPK di wilayah KIP Kabupaten Aceh Selatan;
 - g. Jumlah surat suara yang dikembalikan oleh pemilih karena rusak atau keliru dicoblos dari seluruh PPK di wilayah KIP Kabupaten Aceh Selatan;
 - h. Jumlah surat suara tidak terpakai dari seluruh PPK di wilayah KIP Kabupaten Aceh Selatan;
 - i. Jumlah surat suara yang terpakai dari seluruh PPK di wilayah KIP Kabupaten Aceh Selatan yang terdiri dari suara sah dan suara tidak sah.
2. Pelaksanaan rekapitulasi hasil penghitungan suara dengan menghitung perolehan suara masing-masing pasangan calon Bupati/Wakil Bupati Aceh Selatan.
3. Keberatan/kejadian khusus yang diajukan oleh saksi, terlampir dalam Model DB 2 - KWK.KIP

Demikian

Demikian Berita Acara dibuat dalam 9 (SEMBILAN) rangkap yang masing-masing rangkap ditandatangani oleh Ketua, dan Anggota-anggota KIP Kabupaten Aceh Selatan serta saksi utusan pasangan calon Bupati/Wakil Bupati Aceh Selatan yang hadir. Berita Acara ini dilampiri :

1. Catatan Pelaksanaan Rekapitulasi Hasil Penghitungan Suara Pemilihan Umum Bupati/Wakil Bupati di Tingkat Kabupaten (Model DB 1 - KWK.KIP);
2. Rekapitulasi Hasil Penghitungan Suara Pemilihan Umum Bupati/Wakil Bupati Tingkat Kabupaten (lampiran Model DB 1 - KWK.KIP).
3. Pernyataan Keberatan Saksi dan Kejadian Khusus Yang Berhubungan Dengan Rekapitulasi Penghitungan Suara Pemilihan Umum Bupati/Wakil Bupati di Tingkat Kabupaten (Model DB2-KWK.KIP)

Masing-masing rangkap Berita Acara disampaikan kepada :

1. 1 (satu) rangkap untuk KIP Aceh;
2. 1 (satu) rangkap untuk saksi yang hadir;
3. 1 (satu) rangkap Panwaslu Kab. Aceh Selatan.

KOMISI INDEPENDEN PEMILIHAN KABUPATEN ACEH SELATAN

NO.	Nama	Tanda Tangan
1.	Ketua LIYAN AZWIN, SE	
2.	Anggota JASMIADY JAKFAR, S.Ag, M.Si	
3.	Anggota SUHAIMI, S.Ag	
4.	Anggota IRWANDI, SP, MP	



Saksi-saksi dari pasangan calon Bupati dan Wakil Bupati

NO	Nama	Saksi dari Nomor Urut Pasangan Calon Bupati/Wakil Bupati	Tanda Tangan
1	HASMAR YULIA, S.Pd dan MUDASIR, S.Kom
2	M. SALEH, S.PdI dan Ir. H. RIDWAN A. RAHMAN, MMT
3	T. Masduki.....	H.T. SAMA INDRA, SH dan KAMARSYAH, S.Sos, MM	
4	Drs. H.T. DARISMAN dan KHAIDIR, SE
5	M. NATSIR dan ZULKIFLI
6	WAHYU M. WALY PUTRA, SH dan H. IRWAN, SE, M.Si



REKAPITULASI HASIL PENGHITUNGAN SUARA
PEMILIHAN UMUM BUPATI/WAKIL BUPATI ACEH SELATAN TAHUN 2012-2013
DI TINGKAT KABUPATEN

KABUPATEN
PROVINSI

: ACEH SELATAN
: ACEH

A. SUARA SAH

NO.	NAMA PASANGAN CALON BUPATI / WAKIL BUPATI	PEROLEHAN SUARA UNTUK PASANGAN CALON NAMA PASANGAN CALON BUPATI /WAKIL BUPATI										JUMLAH DIPINDAHKAN
		Labuhanhaji Barat	Labuhanhaji	Labuhanhaji Timur	Meukek	Sawang	Samadua	Tapaktuan	Pasie Raja	Kluet Utara	Kluet Tengah	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	HASMAR YULIA, S.Pd dan MUDASIR, S.Kom	48	31	20	18	47	144	255	1.015	201	45	1.824
2	M. SALEH, S.Pd.I dan Ir. H. RIDWAN A. RAHMAN, MMT	365	367	247	519	661	1.331	3.415	1.999	4.812	857	14.573
3	H.T. SAMA INDRA, SH dan KAMARSYAH, S.Sos, MM	2.164	1.656	1.672	8.251	2.918	2.905	3.227	1.872	2.563	830	28.058
4	Drs. H.T. DARISMAN dan KHAIDIR, SE	221	554	189	149	1.122	1.798	3.066	546	989	243	8.877
5	M. NATSIR dan ZULKIFLI	832	564	1.350	2.451	3.594	2.200	1.036	1.602	2.399	1.322	17.350
6	WAHYU M. WALY PUTRA, SH dan H. IRWAN, SE, M.Si	4.465	2.840	1.585	271	227	852	763	652	871	381	12.907
JUMLAH PEROLEHAN SUARA SAH UNTUK SELURUH PASANGAN CALON BUPATI / WAKIL BUPATI												83.589

TANDA TANGAN ANGGOTA KOMISI INDEPENDEN PEMILIHAN KABUPATEN ACEH SELATAN

1.	2.	3.	4.
---------	---------	---------	---------

TANDA TANGAN SAKSI PASANGAN CALON BUPATI / WAKIL BUPATI

1.	2.	3.	4.	5.	6.
---------	---------	---------	---------	---------	---------

B. SUARA TIDAK SAH


NO.	URAIAN	Labuhanhaji Barat	Labuhanhaji	Labuhanhaji Timur	Meukek	Sawang	Samadua	Tapaktuan	Pasie Raja	Kluet Utara	Kluet Tengah	JUMLAH DIPINDAHKAN
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	SUARA TIDAK SAH	386	626	194	230	199	226	257	359	358	70	2.905


C. SUARA SAH dan TIDAK SAH

NO.	URAIAN	Labuhanhaji Barat	Labuhanhaji	Labuhanhaji Timur	Meukek	Sawang	Samadua	Tapaktuan	Pasie Raja	Kluet Utara	Kluet Tengah	JUMLAH DIPINDAHKAN
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	JUMLAH SUARA SAH DAN TIDAK SAH	8.481	6.638	5.257	11.889	8.768	9.456	12.019	8.045	12.193	3.748	86.494

Catatan :

- Apabila terdapat kesalahan penulisan angka dalam kolom 3 s/ d 13, coret angka yang salah, kemudian angka yang benar diperbaiki dan harus diparaf oleh Ketua KIP Kab/Kota
- Apabila jumlah kecamatan lebih dari jumlah kolom, maka gunakan lembaran baru dengan mencantumkan jumlah pindahan.

KOMISI INDEPENDEN PEMILIHAN KABUPATEN ACEH SELATAN			
No	Nama	Jabatan	Tanda tangan
1.	LIYAN AZWIN, SE	Ketua	
2.	JASMIADY JAKFAR, S.Ag, M.Si	Anggota	
3.	SUHAIMI, S.Ag	Anggota	
4.	IRWANDI, SP. MP	Anggota	

SAKSI PASANGAN CALON BUPATI/WAKIL BUPATI			
No	Nama	Nama Pasangan Calon	Tanda tangan
1.		HASMAR YULIA, S.Pd MUDASIR, S.Kom	
2.		M. SALEH, S.Pd Ir. H. RIDWAN A. RAHMAN, MMT	
3.	T. Masduhul	H.T. SAMA INDRA, SH KAMARSYAH, S.Sos, MM	
4.		Drs. H.T. DARISMAN KHADIR, SE	
5.		M. NATSIR ZULKIFLI	
6.		WAHYU M. WALY PUTRA, SH H. IRWAN, SE, M.Si	

A. SUARA SAH

NO.	NAMA PASANGAN CALON BUPATI / WAKIL BUPATI	PEROLEHAN SUARA UNTUK PASANGAN CALON NAMA PASANGAN CALON BUPATI / WAKIL BUPATI									JUMLAH AKHIR
		JUMLAH PINDAHAN	Kluet Timur	Kluet Selatan	Bakongan	Kota Bahagia	Bakongan Timur	Trumon	Trumon Tengah	Trumon Timur	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	HASMAR YULIA, S.Pd dan MUDASIR, S.Kom	1.824	69	65	25	37	69	53	29	75	2.246
2	M. SALEH, S.Pd.I dan Ir. H. RIDWAN A. RAHMAN, MMT	14.573	1.202	3.448	431	619	353	460	813	512	22.411
3	H.T. SAMA INDRA, SH dan KAMARSYAH, S.Sos, MM	28.058	1.357	1.392	279	390	571	652	587	524	33.810
4	Drs. H.T. DARISMAN dan KHAIDIR, SE	8.877	346	386	1.444	1.128	549	475	561	505	14.271
5	M. NATSIR dan ZULKIFLI	17.350	1.124	1.236	443	619	885	503	678	981	23.819
6	WAHYU M. WALY PUTRA, SH dan H. IRWAN, SE, M.Si	12.907	261	218	76	159	206	83	194	602	14.706
JUMLAH PEROLEHAN SUARA SAH UNTUK SELURUH PASANGAN CALON BUPATI / WAKIL BUPATI											111.263

TANDA TANGAN ANGGOTA KOMISI INDEPENDEN PEMILIHAN KABUPATEN ACEH SELATAN					
1.	2.	3.	4.		
TANDA TANGAN SAKSI PASANGAN CALON BUPATI / WAKIL BUPATI					
1.	2.	3.	4.	5.	6.

B. SUARA TIDAK SAH

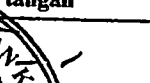
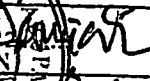
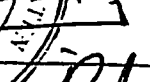

NO.	URAIAN	JUMLAH PINDAHAN	Kluet Timur	Kluet Selatan	Bakongan	Kota Bahagia	Bakongan Timur	Trumon	Trumon Tengah	Trumon Timur	JUMLAH AKHIR
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	SUARA TIDAK SAH	2.905	144	205	46	170	124	97	100	112	3.903


C. SUARA SAH dan TIDAK SAH

NO.	URAIAN	JUMLAH PINDAHAN	Kluet Timur	Kluet Selatan	Bakongan	Kota Bahagia	Bakongan Timur	Trumon	Trumon Tengah	Trumon Timur	JUMLAH AKHIR
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	JUMLAH SUARA SAH DAN TIDAK SAH	86.494	4.503	6.950	2.744	3.122	2.757	2.323	2.962	3.311	115.166

Catatan :

- Apabila terdapat kesalahan penulisan angka dalam kolom 3 s / d 12, coret angka yang salah, kemudian angka yang benar diperbaiki dan harus diparaf oleh Ketua KIP Kab/Kota
- Apabila jumlah kecamatan lebih dari jumlah kolom, maka gunakan lembaran baru dengan mencantumkan jumlah pindahan.

KOMISI INDEPENDEN PEMILIHAN KABUPATEN ACEH SELATAN			
No	Nama	Jabatan	Tanda tangan
1.	LIYAN AZWIN, SE	Ketua	
2.	JASMLADY JAKFAR, S.Ag, M.Si	Anggota	
3.	SUHAIMI, S.Ag	Anggota	
4.	IRWANDI, SP. MP	Anggota	

SAKSI PASANGAN CALON BUPATI/WAKIL BUPATI			
No	Nama	Nama Pasangan Calon	Tanda tangan
1.		HASMAR YULIA, S.Pd MUDASIR, S.Kom	
2.		M. SALEH, S.Pd.I Ir. H. RIDWAN A. RAHMAN, MMT	
3.	T. Masduhul	H.T. SAMA INDRA, SH KAMARSYAH, S.Sos, MM	
4.		Drs. H.T. DARISMAN KHAIDIR, SE	
5.		M. NATSIR ZULKIFLI	
6.		WAHYU M. WALY PUTRA, SH H. IRWAN, SE, M.Si	



KABUPATEN
PROVINSI
: ACEH SELATAN
: ACEH

CATATAN PELAKSANAAN REKAPITULASI HASIL PENGHITUNGAN SUARA PEMILIHAN UMUM
BUPATI/WAKIL BUPATI ACEH SELATAN TAHUN 2012-2013
DI TINGKAT KABUPATEN

Model DB1 - KWK.KIP



NO.	URAIAN	KECAMATAN												Jumlah DIPINDAHKAN
		Labuhanjati Barat	Labuhanjati Timur	Meek	Sawang	Samudra	Tepaktan	Pale Raja	Kluet Utara	Kluet Tengah				
A. Data Pemilih														
1	Jumlah pemilih dalam Salinan Daftar Pemilih Tetap (A.2+A.3)	5.642	4.247	3.512	7.013	5.145	5.333	7.154	5.380	8.156	2.311	53.893		
2	Jumlah Pemilih dalam Salinan DPT yang menggunakan hak pilih	Lab-laki	5.703	4.349	3.535	7.480	5.275	5.834	7.937	5.623	8.500	2.325	56.761	
		Jumlah	11.345	8.796	7.047	14.493	10.420	11.167	15.091	11.003	16.656	4.636	110.684	
		Lab-laki	3.930	3.044	2.396	5.722	4.346	4.442	5.674	3.972	6.014	1.920	41.460	
3	Jumlah Pemilih dalam Salinan DPT yang tidak menggunakan hak pilih	Perempuan	4.550	3.592	2.860	6.159	4.420	5.014	6.330	4.067	6.176	1.824	44.992	
		Jumlah	8.480	6.636	5.256	11.881	8.766	9.456	12.004	8.039	12.190	3.744	86.452	
		Lab-laki	1.712	1.203	1.116	1.291	811	891	1.480	1.408	2.132	391	12.435	
4	Jumlah Pemilih dari TPS lain	Perempuan	1.153	957	675	1.321	843	820	1.608	1.556	2.334	501	11.768	
		Jumlah	2.865	2.160	1.791	2.612	1.654	1.711	3.088	2.964	4.466	892	24.203	
			1	2	1	8	8	8	8	15	6	3	4	56

TANDA TANGAN ANGGOTA KOMISI INDEPENDEN PEMILIHAN KABUPATEN ACEH SELATAN

1.

2.

3.

4.

TANDA TANGAN SAKSI PASANGAN CALON BUPATI / WAKIL BUPATI

1.

2.

3.

4.

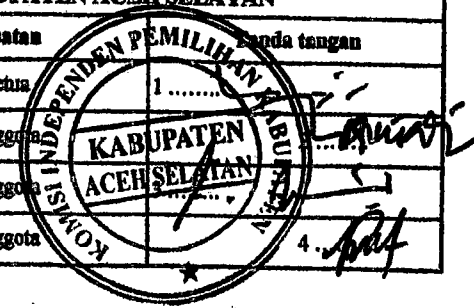
5.

6.

NO.	URAIAN	KECAMATAN										JUMLAH DIPINDAHKAN
		Labuhanhaji Barat	Labuhanhaji	Labuhanhaji Timur	Meukek	Sawang	Samadua	Tapaktuan	Pasie Raja	Kluet Utara	Kluet Tengah	
B. Penerimaan dan Penggunaan Surat Suara												
1.	Surat Suara yang diterima (termasuk cadangan)	11.672	9.016	7.040	14.857	10.696	11.444	15.486	11.302	17.093	4.758	113.364
2.	Surat Suara yang terpakai	8.481	6.638	5.257	11.889	8.768	9.456	12.019	8.045	12.193	3.748	86.494
3.	Surat Suara yang dikembalikan oleh pemilih karena rusak atau keliru dicoblos	2	3	36	4	22	4	15	1	35	1	123
4.	Surat Suara yang tidak terpakai	3.189	2.375	1.747	2.964	1.906	1.984	3.452	3.256	4.865	1.009	26.747

NO.	URAIAN	KECAMATAN										JUMLAH DIPINDAHKAN
		Labuhanhaji Barat	Labuhanhaji	Labuhanhaji Timur	Meukek	Sawang	Samadua	Tapaktuan	Pasie Raja	Kluet Utara	Kluet Tengah	
C. Klarifikasi Surat Suara yang terpakai, berisi suara sah dan tidak sah dan jumlah TPS / PPS / PPK												
1.	Surat Suara sah untuk seluruh pasangan calon Bupati/Wakil Bupati	8.095	6.012	5.063	11.659	8.569	9.230	11.762	7.686	11.835	3.678	83.589
2.	Surat Suara tidak sah	386	626	194	230	199	226	257	359	358	70	2.905
3.	Jumlah Suara Sah dan Tidak Sah	8.481	6.638	5.257	11.889	8.768	9.456	12.019	8.045	12.193	3.748	86.494
4.	Jumlah TPS	29	25	17	35	28	33	36	29	38	14	284
5.	Jumlah PPS	13	16	11	22	15	28	15	20	19	13	172
6.	Jumlah PPK	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10

KOMISI INDEPENDEN PEMILIHAN KABUPATEN ACEH SELATAN			
No	Nama	Jabatan	Tanda tangan
1.	LIYAN AZWIN, SE	Ketua	1.....
2.	JASMIADY JAKFAR, S.Ag, M.Si	Anggota
3.	SUHAIMI, S.Ag	Anggota
4.	IRWANDI, SP. MP	Anggota	4.....



Tapaktuan, 03 Februari 2013

SAKSI PASANGAN CALON BUPATI/WAKIL BUPATI			
No	Nama	Nama Pasangan Calon	Tanda tangan
1.		HASMAR YULIA, S.Pd MUDASIR, S.Kom	
2.		M. SALEH, S.Pd Ir. H. RIDWAN A. RAHMAN, MMT	
3.	T. Masduhul	H.T. SAMA INDRA, SH KAMARSYAH, S.Sos, MM
4.		Dn. H.T. DARISMAN KHAI DIR, SE	
5.		M. NATSIR ZULKIFLI	
6.		WAHYU M. WALY PUTRA, SH H. IRWAN, SE, M.Si	

1	2	3	4	5	6
TANDA TANGAN ANGGOTA KOMISI INDEPENDEN PEMILIHAN KABUPATEN ACEH SELATAN					
1	2	3	4		
TANDA TANGAN SAKSI PASANGAN CALON BUPATI / WAKIL BUPATI					
1	2	3	4	5	6

NO.	URAIAN	A. Data Pemilih											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Jumlah	Pemilihan	Laki-laki	Pemilihan	Laki-laki	Pemilihan	Laki-laki	Pemilihan	Laki-laki	Pemilihan	Laki-laki	Jumlah
1	Jumlah pemilih dalam Salinan Daftar Pemilih Tetap (A.2+A.3)	Pemilihan	56.761	3.261	4.527	1.834	2.060	1.874	1.449	1.816	2.240	75.822	72.040
		Laki-laki	53.893	3.011	4.212	1.678	1.984	1.822	1.362	1.797	2.281	72.040	
2	Jumlah Pemilih dalam Salinan DPT yang menggunakan hak pilih	Pemilihan	44.992	2.327	3.670	1.397	1.629	1.390	1.157	1.466	1.635	59.663	55.400
		Laki-laki	41.460	2.168	3.280	1.335	1.493	1.363	1.140	1.486	1.675	55.400	
3	Jumlah Pemilih dalam Salinan DPT yang tidak menggunakan hak pilih	Pemilihan	11.768	931	857	437	449	484	292	347	633	16.198	16.597
		Laki-laki	12.435	846	932	343	473	459	222	309	578	16.597	
4	Jumlah Pemilih dari TPS lain	Pemilihan	24.203	1.777	1.789	780	922	943	514	656	1.211	32.795	32.795
		Jumlah	24.203	1.777	1.789	780	922	943	514	656	1.211	32.795	109

KECAMATAN

JUMLAH PINDAHAN

Kincir Timur

Kincir Selatan

Bakongan

Kota Bahagia

Bakongan Timur

Timor

Timor Tengah

Timor Timur

JUMLAH AKHIR

NO.	URAIAN	KECAMATAN									JUMLAH AKHIR
		JUMLAH PINDAHAN	Kluet Timur	Kluet Selatan	Bakongan	Kota Bahagia	Bakongan Timur	Trumon	Trumon Tengah	Trumon Timur	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
B. Penerimaan dan Penggunaan Surat Suara											
1.	Surat Suara yang diterima (termasuk cadangan)	113.364	6.433	8.951	3.605	4.151	3.806	2.890	3.705	4.735	151.640
2.	Surat Suara yang terpakai	86.494	4.503	6.950	2.738	3.122	2.739	2.323	2.962	3.311	115.142
3.	Surat Suara yang dikembalikan oleh pemilih karena rusak atau keliru dicoblos	123		13			29	16	4		185
4.	Surat Suara yang tidak terpakai	26.747	1.930	1.988	867	1.029	1.038	551	739	1.424	36.313

NO.	URAIAN	KECAMATAN									JUMLAH AKHIR
		JUMLAH PINDAHAN	Kluet Timur	Kluet Selatan	Bakongan	Kota Bahagia	Bakongan Timur	Trumon	Trumon Tengah	Trumon Timur	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
C. Klarifikasi Surat Suara yang terpakai, berisi suara sah dan tidak sah dan jumlah TPS / PPS / PPK											
1.	Surat Suara sah untuk seluruh pasangan calon Bupati/Wakil Bupati	83.589	4.359	6.745	2.698	2.952	2.633	2.226	2.862	3.199	111.263
2.	Surat Suara tidak sah	2.905	144	205	46	170	124	97	100	112	3.903
3.	Jumlah Suara Sah dan Tidak Sah	86.494	4.503	6.950	2.744	3.122	2.757	2.323	2.962	3.311	115.166
4.	Jumlah TPS	284	15	25	9	14	11	13	11	13	395
5.	Jumlah PPS	172	7	17	5	10	7	12	10	8	249
6.	Jumlah PPK	10	1	1	1	1	1	1	1	1	10

Tapaktuan, 03 Februari 2013

KOMISI INDEPENDEN PEMILIHAN KABUPATEN ACEH SELATAN			
No	Nama	Jabatan	Tanda tangan
1.	LIYAN AZWIN, SE	Ketua	
2.	JASMIADY JAKFAR, S.Ag, M.Si	Anggota	
3.	SUHAIMI, S.Ag	Anggota	
4.	IRWANDI, SP. MP	Anggota	

SAKSI PASANGAN CALON BUPATI/WAKIL BUPATI			
No	Nama	Nama Pasangan Calon	Tanda tangan
1.		HASMAR YULIA, S.Pd MUDASIR, S.Kom	
2.		M. SALEH, S.Pd.I Ir. H. RIDWAN A. RAHMAN, MMT	
3.	T. Masduhul	H.T. SAMA INDRRA, SH KAMARSYAH, S.Sos, MM	
4.		Drs. H.T. DARISMAN KHAIDIR, SE	
5.		M. NATSIR ZULKIFLI	
6.		WAHYU M. WALY PUTRA, SH H. IRWAN, SE, M.Si	