

**Lampiran 2:**

**ANALISIS DAYA SERAP SISWA UN PADA SETIAP MATA PELAJARAN**

**Tabel 16 Analisis Daya Serap Siswa pada Mapel B. Indonesia**

NO SOAL	KOMPETENSI	DAYA SERAP RATA-RATA					
		S-1	S-2	S-3	RYN	PROP	NAS
6	Menentukan makna istilah yg terdapat dlm paragraph	90.00	88.89	93.75	87.61	82.85	63.66
11	Menentukan isi kutipan hikayat/sastra melayu klasik	90.00	94.44	62.50	86.72	91.16	72.00
12	Menentukan pembuktian karakteristiknya isi kutipan hikayat/sastra melayu klasik	30.00	8.33	25.00	15.04	60.38	73.02
13	Menentukan nilai yg terkandung dlm kutipan hikayat/sastra melayu klasik	20.00	11.11	31.25	15.93	29.31	68.20
14	Menentukan amanat kutipan hikayat/sastra melayu klasik	70.00	13.89	37.50	28.32	39.38	63.89
15	Menentukan amanat yg diungkapkan dlm kutipan cerpen	60.00	80.56	12.50	61.06	47.46	61.00
16	Menentukan nilai-nilai yg terkandung dlm kutipan cerpen	90.00	25.00	100.00	67.26	66.85	68.48
17	Menentukan sudut pandang yg digunakan pengarang novel	40.00	80.56	87.50	48.67	64.46	62.45
18	Menentukan pembuktian watak tokoh pd kutipan novel	20.00	80.56	100.00	80.53	68.54	84.70
19	Menentukan pendeskripsian watak tokoh pd kutipan novel	40.00	11.11	100.00	34.51	31.54	57.33
20	Menentukan masalah yg diungkapkan pd kutipan drama	90.00	75.00	0.00	64.60	69.15	67.06
22	Menentukan makna kata berlambang dlm larik puisi singkat & utuh	70.00	13.89	25.00	30.97	38.00	60.73
23	Menentukan maksud puisi singkat & utuh	60.00	66.67	62.50	61.95	67.54	67.25
24	Menentukan amanat puisi singkat & utuh	70.00	33.33	6.25	19.47	9.39	62.75
25	Menentukan tema puisi singkat & utuh	70.00	19.44	37.50	30.97	53.61	57.62
26	Menentukan isi kutipan esai satu paragraf	50.00	55.56	0.00	53.98	59.23	63.37
28	Menentukan perbaikan sebuah paragraf yg menggunakan 3 kata serapan tidak baku	70.00	63.89	93.75	77.88	85.46	84.14
29	Melengkapi paragraf yg dirumpangkan 3 kata tdk baku dg kata baku yg tepat	90.00	66.67	0.00	68.14	71.54	90.80
31	Melengkapi paragraf deskripsi rumpang dg kalimat yg tepat	90.00	47.22	93.75	60.18	66.85	72.43
32	Melengkapi paragraf deskripsi yg dirumpangkan dg frasa adjektiva yg tepat	60.00	66.67	81.25	77.88	82.31	87.61
33	Melengkapi analogi yg dirumpangkan dg kalimat simpulan yg tepat	70.00	86.11	6.25	58.41	84.31	61.20

34	Mengganti kalimat simpulan paragraf generalisasi yg salah/rancu	10.00	44.44	43.75	32.74	40.54	38.00
39	Melengkapi paragraf/teks pidato yg dirumpangkan dg kalimat persuasi yg tepat	60.00	63.89	62.50	71.68	78.31	65.81
43	Menentukan penulisan judul karya tulis yg tepat	60.00	80.56	100.00	84.07	89.00	85.54
44	Menentukan kalimat pembuka surat lamaran yg mengacu pd iklan lowongan kerja	80.00	58.33	93.75	70.80	63.85	67.91
45	Menuliskan identitas yg benar dlm surat lamaran pekerjaan pelamar pekerjaan	60.00	63.89	93.75	74.34	90.54	83.60
46	Memperbaiki kalimat penutup surat lamaran pekerjaan yg tak cermat penulisan/bahasa	50.00	50.00	87.50	72.57	90.54	87.59
47	Menentukan kalimat resensi yg menyatakan kelemahan/keunggulan sesuai dg penjelasan karya sastra	50.00	61.11	87.50	65.49	70.16	64.44
48	Melengkapi puisi yg dirumpangkan salah satu lariknya dg larik bermajas yg tepat	70.00	33.33	93.75	62.83	67.46	75.40
50	Menentukan kalimat kritik yg sesuai dg kutipan karya sastra	90.00	86.11	75.00	76.99	83.69	59.08

**Tabel 17 Analisis Daya Serap Kompetensi Mapel Bahasa Inggris**

NO SOAL	KOMPETENSI	DAYA SERAP RATA-RATA					
		S-1	S-2	S-3	RYN	PROP	NAS
1	Menentukan gambaran umum dari isi percakapan	90.00	60.00	62.50	60.71	79.86	80.66
3	Menentukan informasi rinci dari isi percakapan	100.00	68.57	6.25	50.89	78.10	80.23
5	Menentukan gbr yg tepat sesuai dg informasi yg ada di dlm percakapan	60.00	74.29	68.75	65.18	85.61	83.81
6	Menentukan respon bila diperdengarkan percakapan pendek yg menyatakan simpati	0.00	68.57	12.50	30.36	32.24	24.78
8	Menentukan respon bila diperdengarkan percakapan pendek yg menyatakan undangan	0.00	71.43	31.25	33.93	26.65	45.60
9	Menentukan respon dr percakapan pendek (permintaan maaf/pemberian/penolakan izin)	70.00	88.57	93.75	53.57	70.29	72.20
10	Menentukan respon dari percakapan pendek yg menyatakan kepuasan/ketidakpuasan	90.00	85.71	100.00	64.28	74.88	64.06

11	Menentukan gbr yg tepat sesuai dg isi teks monolog deskriptif	40.00	68.57	50.00	56.25	66.00	74.01
12	Menentukan gambaran umum dari isi teks monolog recount	50.00	80.00	87.50	75.00	86.45	81.49
14	Menentukan informasi rinci dari isi teks monolog deskriptif	100.00	85.71	75.00	59.82	77.49	80.04
15	Menentukan informasi tertentu dari isi teks monolog deskriptif	100.00	68.57	6.25	53.57	66.92	72.03
16	Menentukan gambaran umum isi teks fungsional pendek berbentuk message	80.00	88.57	68.75	83.93	82.70	60.06
17	Menentukan gambaran umum isi teks fungsional pendek berbentuk letter	100.00	88.57	18.75	56.25	58.96	72.93
19	Menentukan persamaan kalimat dari dlm teks fungsional pendek berbentuk letter	80.00	60.00	87.50	72.32	86.37	75.49
22	Menentukan persamaan kalimat penutup yg bergaris bawah dr teks fungsional pendek	90.00	60.00	75.00	72.32	85.38	85.80
23	Menentukan gambaran isi teks fungsional pendek berbentuk advertisement/brochure	70.00	14.29	12.50	24.11	40.66	67.68
25	Menentukan informasi tertentu dari teks tertulis berbentuk narrative	90.00	51.43	87.50	72.32	85.14	76.58
28	Menentukan pikiran utama paragraf dari teks tertulis berbentuk narrative	0.00	2.86	62.50	21.43	17.46	60.03
30	Menentukan informasi tertentu dari teks tertulis berbentuk news item	70.00	74.29	56.25	75.00	80.78	81.86
31	Menentukan informasi rinci tersurat dari teks tertulis berbentuk news item	20.00	62.86	18.75	56.25	84.61	86.03
33	Menentukan pikiran utama paragraf dlm teks tertulis berbentuk recount	70.00	60.00	62.50	74.11	86.98	72.95
35	Menentukan pikiran utama paragraf teks esei tertulis berbentuk report	90.00	51.43	0.00	38.39	66.77	50.50
37	Menentukan tujuan komunikatif dari teks esei tertulis berbentuk report	30.00	11.43	18.75	31.25	54.37	72.10
38	Menentukan info rinci tersurat/tersirat dari teks esei tertulis berbentuk report	90.00	11.43	18.75	27.68	36.52	69.34
39	Menentukan gambaran umum teks esei tertulis berbentuk descriptive	30.00	74.29	68.75	60.72	65.47	77.20

41	Menentukan informasi tertentu dari teks esei tertulis berbentuk descriptive	90.00	62.86	87.50	82.14	84.38	88.80
44	Menentukan gambaran umum teks esei tertulis berbentuk exposition	20.00	37.14	43.75	39.28	55.97	63.87
45	Menentukan informasi rinci tersurat dari teks esei tertulis berbentuk exposition	10.00	8.57	12.50	24.11	55.28	55.21
46	Menentukan makna kata tertentu dari teks esei tertulis berbentuk exposition	90.00	37.14	62.50	61.61	61.64	75.75
47	Menentukan informasi rinci tersurat dari teks esei tertulis berbentuk discussion	100.00	42.86	87.50	66.07	83.92	79.05
48	Menentukan informasi tertentu dari teks esei tertulis berbentuk discussion	80.00	80.00	93.75	76.79	82.39	62.71
49	Menentukan gambaran umum isi teks esei tertulis berbentuk discussion	40.00	5.71	25.00	15.18	41.96	67.64
50	Menentukan informasi tersirat dari teks esei tertulis berbentuk discussion	60.00	28.57	0.00	20.53	57.50	58.19

**Tabel 18 Analisis Daya Serap Siswa pada Mapel Matematika**

NO SOAL	KEMAMPUAN YANG DIUJI	DAYA SERAP RATA-RATA					
		S-1	S-2	S-3	RYN	PROP	NAS
2	Menyederhanakan pecahan yg pembilang & penyebutnya bilangan berpangkat	100.00	100.00	6.25	66.37	44.77	89.22
4	Menentukan hasil operasi aljabar bentuk logaritma	0.00	97.22	100.00	75.22	68.00	81.10
8	Menentukan persamaan garis singgung lingkaran dg syarat tertentu	40.00	52.78	75.00	51.33	56.92	81.45
9	Menentukan nilai hasil komposisi fungsi dari dua fungsi yg diketahui	100.00	94.44	0.00	74.34	89.46	91.25
11	Menentukan hasil operasi koefisien suku yg brupa variabl pd pmbagian suku banyak	0.00	91.67	56.25	66.37	72.61	86.42
13	Menyelesaikan masalah yg berkaitan dg program linear	70.00	91.67	6.25	69.91	84.00	76.22
16	Menentukan panjang proyeksi / vektor proyeksi dari suatu vector	100.00	86.11	12.50	77.88	70.08	79.10
17	Menentukan persamaan bayangan suatu garis oleh dua transformasi	50.00	22.22	56.25	51.33	60.54	76.23
21	Menghitung jarak titik ke garis / titik ke bidang pd bangun ruang	100.00	97.22	0.00	65.49	44.85	65.36
25	Menyelesaikan persamaan trigonometri dlm interval tertentu	30.00	8.33	93.75	47.79	72.77	80.69
26	Menyelesaikan soal trigonometri dg rumus sinus/kosinus jumlah 2 sudut/ganda	60.00	16.67	87.50	57.52	63.08	80.83
28	Menentukan nilai limit fungsi aljabar	0.00	97.22	93.75	83.19	76.08	82.87
32	Menentukan integral tak tentu fungsi aljabar	100.00	0.00	100.00	50.44	78.84	85.37
33	Menentukan integral tak tentu fungsi trigonometri	20.00	5.56	6.25	18.59	61.15	75.22
34	Menentukan integral tertentu fungsi trigonometri sederhana	10.00	47.22	18.75	45.13	39.08	77.68
35	Menyelesaikan luas daerah antara 2 kurva dg batas-batas tertentu	20.00	97.22	0.00	58.41	46.62	57.72
36	Menghitung volum benda putar didaerah antar 2 kurva jk diputar kelilingi sumbu x	80.00	11.11	87.50	47.79	58.08	69.66
37	Menentukan cara Menghitung ukuran pemusatannya dari data berbentuk tabel/diagram	10.00	13.89	100.00	57.52	77.08	85.94
38	Menyelesaikan masalah yg berkaitan dg permutasi sederhana	0.00	97.22	0.00	52.21	43.61	67.36
40	Menyelesaikan masalah yg berkaitan dg peluang kejadian majemuk sederhana	60.00	11.11	62.50	35.40	61.92	83.30

**Tabel 19 Analisis Daya Serap Siswa pada Mapel Fisika**

No Soal	Kemampuan Yang Diuji	Daya Serap Rata-rata					
		S-1	S-2	S-3	RYN	PROP	NAS
2	Menentukan resultan perpindahan benda berdasarkan data perpindahan benda	100.00	89.47	25.00	81.74	93.71	94.42
3	Menentukan nilai besaran gerak terkait dr ilustrasi gerak horisontal dg kecepatan konstan	100.00	5.26	93.75	54.78	90.02	78.04
4	Menghitung nilai dr grk sistem benda pd gbr 2 benda yg dihubkn dg tali di bidang datar yg licin	0.00	73.68	0.00	53.91	76.67	82.05
5	Membandingkan nilai kuat medan gravitasi dari 2 titik di dlm medan gravitasi	0.00	0.00	6.25	10.44	49.35	84.77
6	Menentukan kordinat titik berat benda 2 dimensi dr benda2 brbentuk batang/luasan	0.00	0.00	0.00	29.56	76.75	83.73
7	Menganalisis hubungan besaran-besaran yg terkait dg gerak rotasi	90.00	15.79	87.50	63.48	75.98	62.53
8	Menjelaskan hub usaha dg perubahan energi dlm kehidupan sehari2 & besaran2 yg terkait	0.00	5.26	12.50	37.39	58.33	80.15
9	Mendeskripsikan elastisitas benda dari data percobaan ttg elastisitas benda	90.00	97.37	0.00	79.13	79.74	89.87
10	Menghitung salah satu besaran terkait dg sistem pegas (maksimum 3 pegas)	100.00	15.79	100.00	53.04	84.04	83.07
11	Menentukan besaran-besaran yg terkait dg hukum kekekalan energi mekanik	0.00	0.00	0.00	9.57	32.39	70.74
12	Menentukan besaran-besaran fisis yg terkait dg hukum kekekalan momentum	0.00	5.26	0.00	35.65	36.99	76.95
15	Menjelaskan variabel-variabel pd persamaan umum gas ideal	0.00	84.21	100.00	78.26	90.18	90.49
17	Menentukan berbagai besaran fisis dlm proses termodinamika pd mesin kalor	100.00	23.68	93.75	57.39	87.80	75.25
18	Menentukan besaran2yg terkait dg pengamatan menggunakan mikroskop/teropong	100.00	7.89	0.00	33.04	80.05	83.39
21	Menentukan besaran-besaran & sifat gelombang berjalan	100.00	5.26	100.00	49.56	74.83	84.46
22	Menghitung nilai besaran terkait pd gbr difraksi benda pd celah ganda/kisi	80.00	28.95	100.00	46.96	68.76	82.65
23	Menentukan intensitas & taraf intensitas dari beberapa sumber bunyi yg identik	100.00	42.11	93.75	79.13	88.72	91.85
25	Membandingkan gaya Coulomb dr 1 muatan yg jaraknya diubah-ubah dg muatan lainnya	90.00	7.89	93.75	35.65	46.43	50.06
26	Menentukan kuat medan yg baru jk titik diantara 2 muatan digeser (medan listrik)	100.00	10.53	81.25	25.22	37.37	59.20
27	Menentukan berbagai faktor yg mempengaruhi kapasitas kapasitor keping sejajar	100.00	2.63	81.25	60.87	87.18	90.92
29	Menentukan besaran listrik dlm rangkaian tertutup dgn hukum Ohm & Kirchoff	70.00	26.32	93.75	46.96	77.74	71.81
30	Menentukan faktor2 yg mempengaruhi besarnya induksi magnetik di sekitar kawat berarus listrik	0.00	26.32	18.75	19.13	32.92	60.25
31	Menentukan besaran yg mempengaruhinya dari timbulnya gaya magnet (gaya Lorentz)	0.00	86.84	0.00	56.52	18.88	62.32
33	Menghitung salah satu besaran terkait	70.00	7.89	81.25	50.43	79.97	80.55

	berdasarkan gbr rangkaian RLC						
34	Menghitung frekuensi resonansi dari rangkaian RLC yg dilengkapi data seperlunya	90.00	44.74	87.50	73.04	74.59	82.35
35	Membedakan model atom Rutherford dg model lain dr pernyataan berbagai model atom	80.00	78.95	93.75	60.87	52.27	61.56
36	Menghitung perubahan energi elektron yg mengalami eksitasi dari data seperlunya	0.00	18.42	87.50	49.57	81.12	86.47
37	Menentukan jumlah foton yg dipancarkan tiap detik oleh benda hitam sempurna dg data2 pelengkap	0.00	23.68	18.75	40.00	43.05	65.89
40	Mengidentifikasi manfaat radioisotop dlm kehidupan dari jenis2 zat radioaktif	0.00	86.84	12.50	46.96	36.84	38.69

**Tabel 20 Analisis Daya Serap Siswa pada Mapel Kimia**

No Soal	Kemampuan Yang Diuji	Daya Serap Rata-rata					
		S-1	S-2	S-3	RYN	PROP	NAS
4	Memprediksi jenis ikatan yg membentuk senyawa tersebut	70.00	69.44	93.75	77.87	71.54	83.90
6	Menentukan persamaan reaksi dari informasi yg berhubungan dg persamaan reaksi	30.00	94.44	37.50	64.60	70.23	87.36
9	Menentukan harga pH air limbah berdasarkan tabel hasil uji beberapa air limbah	60.00	27.78	0.00	26.55	35.54	58.70
12	Menghitung pH garam yg trhidrolisis dr vol asam/basa pembentuk garam & parameter	70.00	2.78	100.00	52.21	79.46	85.36
13	Memprediksi campuran yg menghasilkan endapan/larutan dr ion & konsentrasi pembentuk campuran	80.00	86.11	18.75	54.87	52.77	70.47
14	Menentukan gbr partikel zat terlarut pd larutan yg sukar menguap memiliki sifat koligatif	30.00	5.56	0.00	23.90	54.15	66.15
15	Menganalisis grafik PT sesuai sifat koligatif larutan dg tepat	0.00	94.44	100.00	66.37	41.00	57.30
18	Menentukan gugus fungsi senyawa turunan alkohol yg namanya diketahui	40.00	97.22	100.00	87.61	77.00	81.26
20	Menentukan nama/rumus struktur senyawa hasil reaksi	100.00	66.67	100.00	84.07	90.84	90.88
22	Menentukan nama senyawa turunan benzena berdasarkan rumus struktur/sebaliknya	0.00	5.56	0.00	13.28	43.39	65.51
25	Menganalisis pernyataan/data yg berhubungan dg makromolekul dg tepat	100.00	94.44	50.00	82.30	94.77	86.91
26	Menentukan kegunaan suatu makromolekul berdasarkan informasi yg diberikan	0.00	5.56	100.00	37.17	36.00	62.12
27	Menentukan gbr yg termasuk reaksi dr gbr yg berhubungan dgn reaksi ekso/endoterm	90.00	0.00	100.00	58.41	56.92	73.02
28	Menghitung ?H reaksi jika parameternya diketahui dlm proses pelarutan/pembakaran	0.00	16.67	37.50	18.59	45.38	67.25
29	Menghitung laju reaksi pd konsentrasi dari data eksperimen & persamaan reaksinya	90.00	33.33	87.50	58.41	69.77	79.10
30	Menentukan gbr yg laju reaksinya dipengaruhi	80.00	66.67	100.00	61.95	81.31	80.25

	faktor tertentu						
31	Menentukan gbr hasil pergeseran kesetimbangan sesaat jika kondisinya diketahui	0.00	50.00	100.00	61.95	75.46	78.09
32	Menghitung Kc/Kp jk Kc/Kp & parameter lainnya dr persamaan reaksi kesetimbangan	90.00	61.11	100.00	76.11	81.69	82.65
36	Menentukan korosi yg paling cepat/lambat terjadi sesuai gambar	90.00	80.56	100.00	84.07	56.61	70.87
37	Menentukan sepasang data yg berhub scr tepat dr tabel batuan&unsur yg dikandung	10.00	52.78	100.00	56.64	65.69	65.16
38	Menentukan urutan kenaikan/penurunan nomor atom unsur-unsur tersebut	0.00	58.33	43.75	39.82	46.15	77.05
39	Menentukan nama proses pengolahan untuk memperoleh unsur tertentu	90.00	38.89	93.75	73.45	71.77	58.24
40	Memilih pasangan data nama unsur & kegunaannya yg berhubungan dg tepat	90.00	52.78	100.00	62.83	61.92	76.21

**Tabel 21 Analisis Daya Serap Siswa pada Mapel Biologi**

No Soal	Kemampuan Yang Diuji	Daya Serap Rata-rata					
		S-1	S-2	S-3	RYN	PROP	NAS
1	Mengidentifikasi organism	0.00	94.44	100.00	77.87	55.42	84.23
3	Menentukan contoh peranan virus/protista/monera/fungi	90.00	97.22	81.25	77.88	63.62	76.77
4	Menjelaskan proses yg terjadi pd salah satu tahap dari daur hidup paku/lumut	80.00	69.44	6.25	60.18	43.81	72.66
5	Menjelaskan proses perkembangbiakan tumbuhan berbiji	80.00	5.56	75.00	53.98	71.36	71.28
6	Mendeskripsikan daur hidup invertebrata	100.00	88.89	6.25	67.26	67.57	77.69
7	Mengidentifikasi ciri-ciri vertebrata untuk kelompok takson tertentu	100.00	16.67	93.75	71.68	92.96	84.01
8	Menjelaskan peran komponen ekosistem	30.00	72.22	68.75	67.26	65.56	79.57
9	Menjelaskan akibat kerusakan lingkungan bagi ekosistem tertentu	10.00	83.33	25.00	51.33	34.44	70.48
10	Mengidentifikasi organel sel tumbuhan/hewan	100.00	83.33	37.50	73.45	71.05	76.13
11	Mengidentifikasi jenis/proses transpor pd membran	10.00	80.56	18.75	63.72	83.98	89.37
13	Mengidentifikasi jaringan pd manusia	10.00	2.78	12.50	7.96	25.85	63.26
15	Menjelaskan fungsi organ pd sistem transportasi	90.00	22.22	50.00	49.56	60.76	69.97
16	Menjelaskan proses pencernaan zat makanan	0.00	11.11	6.25	14.16	11.53	65.97
18	Mengidentifikasi organ pd sistem ekskresi manusia	100.00	88.89	87.50	89.38	93.96	80.08
19	Mengidentifikasi fungsi hormon/sistem koordinasi	20.00	33.33	56.25	46.02	44.74	71.86
20	Menjelaskan fungsi organ pd alat indera	90.00	69.44	18.75	60.18	35.45	52.06
21	Menjelaskan proses pd sistem reproduksi	70.00	77.78	43.75	71.68	82.74	77.42
23	Mengidentifikasi faktor inter/ekster yg mempengaruhi pertumbuhan & perkembangan tumbuhan	70.00	2.78	62.50	45.13	55.11	69.85
24	Menginterpretasi hasil percobaan ttg pertumbuhan/ perkembangan tanaman	90.00	11.11	87.50	53.10	74.77	78.38
25	Menjelaskan cara kerja/fungsi enzim	0.00	0.00	0.00	28.32	34.67	69.33
27	Mengidentifikasi tahap tertentu respirasi sel	90.00	88.89	62.50	68.14	83.13	84.74



28	Mengidentifikasi tahap/hasil/ ciri-ciri respirasi anaerob	90.00	5.56	18.75	46.02	85.76	65.09
29	Menjelaskan hasil percobaan reaksi fotosintesis	60.00	47.22	75.00	40.71	50.54	75.10
30	Mengidentifikasi DNA/RNA berdasarkan ciri-ciri/strukturnya	20.00	94.44	12.50	49.56	18.65	57.37
31	Menjelaskan tahap sintesis protein	100.00	66.67	93.75	78.76	90.09	77.58
32	Mengidentifikasi tahap reproduksi sel	10.00	11.11	62.50	36.28	39.24	73.38
33	Menjelaskan tahapan peristiwa gametogenesis	60.00	77.78	93.75	78.76	43.42	68.12
34	Menginterpretasi prinsip-prinsip hukum Mendel	50.00	8.33	93.75	47.79	76.78	54.51
35	Mengidentifikasi peristiwa mutasi	90.00	19.44	93.75	32.74	33.90	77.23
36	Menginterpretasikan kasus/pembuktian asal-usul kehidupan	80.00	80.56	87.50	77.88	71.59	40.52
37	Mengidentifikasi teori/fakta-fakta yg mendukung proses evolusi	90.00	72.22	87.50	80.53	65.87	69.13
38	Menerapkan hukum Hardy-weinberg	80.00	63.89	62.50	70.80	84.75	64.47
39	Mengidentifikasi penerapan bioteknologi konvensional/modern	100.00	61.11	75.00	72.57	80.57	80.23
40	Mendeskripsikan peran/ implikasi bioteknologi	100.00	66.67	81.25	79.65	81.12	69.35

**Tabel 22 Analisis Daya Serap Siswa pada Mapel Ekonomi**

No Soal	Kemampuan Yang Diuji	Daya Serap Rata-rata					
		S-1	S-2	S-3	RYN	PROP	NAS
2	Menjelaskan penyebab terjadinya kelangkaan SDA	100.00	76.79	21.62	62.11	63.22	65.05
4	Menjelaskan peran konsumen & produsen dlm kegiatan ekonomi	100.00	82.14	81.08	72.27	79.25	67.85
5	Menghitung elastisitas titik/elastisitas busur baik dlm tabel/soal cerita	95.24	10.71	75.68	46.09	61.20	77.30
6	Menentukan harga & output keseimbangan berdasarkan data dlm bentuk tabel/fungsi	9.52	7.14	2.70	20.70	24.93	55.03
7	Mendeskripsikan pasar barang (output)	100.00	73.21	81.08	75.39	82.32	59.56
8	Membedakan pasar input berdasarkan fungsinya	0.00	17.86	56.76	44.92	38.80	75.39
9	Menentukan GNP, GDP, PDB, PNB, NNI / PI	100.00	75.00	78.38	58.99	76.35	72.16
10	Menghitung tingkat inflasi	0.00	1.79	72.97	46.09	23.28	60.65
11	Mencari besarnya konsumsi/ tabungan/pendapatan	100.00	3.57	62.16	41.01	70.83	76.47
12	Menjelaskan uang kartal lebih diterima masyarakat	100.00	69.64	78.38	53.52	55.12	81.82
13	Mendeskripsikan manfaat produk dari lembaga keuangan	0.00	73.21	81.08	44.92	47.80	53.17
14	Menyelesaikan kasus bidang moneter pasca krisis 1997	95.24	71.43	70.27	59.77	53.92	64.41
15	Menentukan solusi dari permasalahan pembangunan ekonomi	100.00	82.14	62.16	56.25	68.48	56.17
17	Menentukan surplus/defisit/dampak APBN/APBD terhadap kegiatan ekonomi	0.00	71.43	5.41	21.10	41.11	52.74
18	Menghitung pajak bumi & bangunan/pajak penghasilan (PPH) berdasarkan data	100.00	71.43	78.38	63.67	60.84	76.76
19	Menentukan kebijakan pemerintah di bidang fiskal	14.29	8.93	0.00	5.08	4.10	57.21
20	Mengidentifikasi mekanisme penjualan /	100.00	3.57	78.38	30.08	22.69	42.66

	pembelian produk dari bursa efek						
21	Menjelaskan dampak/ pengaruh ekspor/impор barang terhadap perekonomian	100.00	94.64	94.59	94.14	96.74	59.04
22	Menjelaskan dampak neraca pembayaran berimbang/defisit/surplus thd perekonomian	100.00	78.57	8.11	71.09	80.34	72.46
23	Menentukan fungsi-fungsi manajemen menurut beberapa ahli	0.00	14.29	5.41	22.66	58.02	69.62
24	Membandingkan kelebihan/kekurangan perseroan terbatas dg perusahaan perseorangan	100.00	82.14	78.38	66.02	70.79	75.22
25	Menyelesaikan kasus koperasi sekolah	0.00	67.86	86.49	49.22	18.89	60.07
26	Menjelaskan peran badan usaha dlm perekonomian Indonesia	0.00	71.43	0.00	35.16	47.91	60.16
27	Menjelaskan perilaku wirausahawan memperluas usahanya/ peluang usaha	90.48	87.50	97.30	83.20	81.88	56.09
31	Menentukan kertas kerja berdasarkan neraca sisa & data penyesuaian	0.00	7.14	86.49	35.55	43.16	80.31
32	Menghitung laba/rugi / besarnya biaya	14.29	75.00	83.78	62.89	61.83	72.12
33	Mencatat dlm jurnal khusus & buku besar pembantu dari nota debit/kredit	76.19	57.14	97.30	59.38	76.47	81.24
34	Mencatat transaksi ke dlm jurnal khusus & buku besar pembantu	76.19	75.00	91.89	65.62	53.44	57.66
35	Memposting ke dlm buku besar & buku besar pembantu	52.38	46.43	89.19	62.50	80.82	62.17
36	Membuat jurnal penyesuaian perusahaan dagang	52.38	16.07	91.89	61.72	69.40	80.37
37	Menyelesaikan kertas kerja dari neraca saldo & data penyesuaian yg disajikan	28.57	23.21	89.19	37.11	45.42	70.99
38	Menghitung HPP (Harga Pokok Penjualan)	19.05	66.07	91.89	72.66	85.73	82.25
39	Menyusun laporan keuangan (laporan laba/rugi)	28.57	51.79	81.08	59.38	70.86	72.43
40	Membuat jurnal penutup, dari laporan laba/rugi yg disajikan	28.57	30.36	91.89	50.39	52.42	69.59

**Tabel 23 Analisis Daya Serap Siswa pada Mapel Sosiologi**

No Soal	Kemampuan Yang Diuji	Daya Serap Rata-rata					
		S-1	S-2	S-3	RYN	PROP	NAS
1	Menentukan bentuk interaksi sosial berdasarkan contoh yg disajikan	100.00	63.64	68.57	63.60	53.20	73.64
3	Menentukan jenis nilai/norma yg mendasari perilaku pd contoh	0.00	14.55	8.57	27.60	53.17	69.32
4	Mengidentifikasi yg termasuk ciri/unsur pembentuk keteraturan sosial	100.00	72.73	77.14	78.00	82.84	50.10
5	Menentukan bentuk/jenis/tipe kegiatan sosialisasi dlm masyarakat	0.00	7.27	0.00	21.60	37.94	72.01
6	Mengidentifikasi fungsi media sosialisasi bagi pembentukan kepribadian	100.00	87.27	28.57	84.80	89.86	80.44
7	Menyimpulkan hubungan antara kepribadian dg kebudayaan	100.00	65.45	0.00	62.80	64.69	72.28
9	Mengidentifikasi bentuk/jenis/sifat perilaku menyimpang dr kriteria tertentu	100.00	67.27	82.86	82.80	86.86	74.88
10	Menjelaskan fungsi pengendalian sosial berdasarkan contoh yg disajikan	100.00	81.82	17.14	67.60	67.25	71.23
11	Mengidentifikasi sifat/cara pengendalian sosial berdasarkan contoh yg disajikan	100.00	72.73	34.29	53.20	46.32	70.26
12	Mengidentifikasi dasar/parameter pembentukan stratifikasi sosial masyarakat	100.00	83.64	54.29	79.60	71.39	75.48
14	Mengidentifikasi fungsi/unsur dari sistem pelapisan sosial	0.00	94.55	77.14	68.80	77.28	67.80
15	Menentukan bentuk struktur sosial majemuk berdasarkan skema yg disajikan	52.38	18.18	68.57	58.40	68.20	55.15
16	Mengidentifikasi faktor penyebab terjadinya konflik sosial	0.00	3.64	11.43	17.60	21.18	53.20
17	Menentukan bentuk akomodasi penyelesaian konflik sosial yg terjadi pd masyarakat	33.33	5.45	11.43	17.60	17.78	52.93
18	Mengidentifikasi akibat dari konflik sosial	95.24	3.64	2.86	25.60	22.32	51.97
19	Menganalisis bentuk kemajemukan struktur sosial berdasarkan contoh yg disajikan	0.00	9.09	2.86	28.00	30.41	60.93
20	Menjelaskan bentuk mobilitas	57.14	65.45	80.00	62.80	66.48	61.11
21	Mengidentifikasi saluran mobilitas sosial	71.43	90.91	77.14	78.80	66.01	79.44
22	Mengidentifikasi dua ciri suatu komunitas (paguyuban/patembayan)	47.62	78.18	51.43	65.20	76.03	69.14
23	Mengidentifikasinya faktor penghambat/pendorong mobilitas sosial	0.00	0.00	2.86	20.80	25.72	47.11
24	Menentukan yg termasuk gemeinschaft/gessellschaft	19.05	5.45	5.71	14.80	18.18	53.89
25	Menjelaskan sebab terjadinya kemajemukan masyarakat Indonesia	47.62	74.55	71.43	72.80	77.64	53.64
26	Menganalisis pengaruh interseksi/asimilasi/amalgasi/konsolidasi sosial thd integrasi	33.33	72.73	77.14	68.80	63.70	66.65
27	Menjelaskan kesesuaian sikap & perilaku sosial dg kehidupan multikultural	42.86	14.55	68.57	58.40	66.78	45.56
28	Mengidentifikasi yg termasuk politik aliran/primordialisme	19.05	10.91	22.86	49.60	66.08	62.53

29	Mengidentifikasi bentuk perubahan sosial berdasarkan contoh yg disajikan	19.05	60.00	8.57	52.80	66.74	79.02
30	Menjelaskan arti perubahan sosial berdasarkan contoh yg disajikan	4.76	7.27	65.71	26.40	25.76	62.74
31	Menyimpulkan faktor penyebab terjadinya perubahan perilaku sosial	100.00	32.73	28.57	58.40	72.63	66.49
32	Menjelaskan arah kecenderungan terjadinya perubahan sosial	100.00	23.64	0.00	45.20	25.06	55.65
33	Menjelaskan sebab terjadinya disintegrasi sebagai akibat perubahan sosial	23.81	12.73	62.86	31.60	31.65	64.56
34	Menyebutkan faktor pendorong/penghambat terjadinya perubahan sosial	0.00	20.00	54.29	31.60	51.85	47.26
35	Mengidentifikasi dampak positif/negatif globalisasi/demokratisasi	100.00	60.00	20.00	70.40	82.55	64.20
36	Menjelaskan sebagai dampak negatif dari liberalisme/sekularisme/westernisasi	100.00	96.36	91.43	92.80	90.60	68.68
37	Menjelaskan fungsi/tujuan dari lembaga sosial tertentu bagi kehidupan masyarakat	0.00	12.73	2.86	13.20	27.15	69.20
38	Mengidentifikasi fungsi sosialisasi/afeksi/ekonomi berdasarkan contoh	0.00	27.27	5.71	46.80	66.63	60.48
39	Menjelaskan fungsi lembaga pendidikan/agama bagi pembentukan kepribadian	100.00	70.91	17.14	62.40	68.83	66.01
40	Menjelaskan fungsi lembaga ekonomi/politik/hukum bagi masyarakat	100.00	87.27	34.29	76.40	85.37	67.86
42	Menjelaskan pentingnya syarat terjadi penelitian yg baik	100.00	60.00	77.14	73.60	82.73	70.34
43	Mengidentifikasi jenis data penelitian berdasarkan contoh yg disajikan	100.00	21.82	71.43	57.20	67.10	69.17
44	Mengidentifikasi teknik sampling yg digunakan berdasarkan contoh yg disajikan	33.33	5.45	77.14	42.00	58.76	62.10
45	Mengidentifikasi jenis sampel berdasarkan contoh yg disajikan	52.38	52.73	20.00	41.20	72.37	48.54
46	Menentukan variabel yg diteliti berdasarkan contoh yg disajikan	57.14	67.27	17.14	40.80	69.41	49.78
48	Mengidentifikasi teknik pengumpulan data berdasarkan contoh yg disajikan	23.81	14.55	0.00	15.20	19.17	53.07
49	Menginterpretasikan kecenderungan data angka tendensi sentral	0.00	0.00	0.00	5.20	4.46	59.96
50	Menjelaskan fungsi laporan hasil penelitian bagi peneliti/masyarakat	14.29	41.82	68.57	36.40	26.56	63.76

**Tabel 24 Analisis Daya Serap Siswa pada Mapel Geografi**

No Soal	Kemampuan Yang Diuji	Daya Serap Rata-rata					
		S-1	S-2	S-3	RYN	PROP	NAS
1	Menentukan konsep dasar geografi yg digunakan untuk memahami gejala geosfer	0.00	0.00	2.70	7.54	17.91	52.13
2	Menentukan pendekatan yg digunakan untuk menganalisis fenomena geosfer	0.00	1.82	18.92	26.98	27.67	57.89
3	Mengidentifikasi prinsip geosfer dlm kehidupan sehari-hari	0.00	29.09	5.41	23.41	52.77	51.94
4	Mengidentifikasi bukti-bukti pergerakan lempeng tektonik	4.76	94.55	86.49	46.83	29.98	72.12
5	Menunjukkan bentuk muka bumi hasil pola pergerakan lempeng tektonik dari gbr	100.00	92.73	83.78	60.71	62.53	58.78
7	Menentukan ciri-ciri batuan berdasarkan gambar	0.00	89.09	97.30	51.98	71.38	56.51
8	Menjelaskan proses epirogenetik / orogenetik	14.29	43.64	40.54	55.95	72.92	74.78
9	Membedakan lava & lahar	4.76	92.73	94.59	68.25	67.38	76.15
10	Menentukan perbedaan/persamaan 2 jenis gunung dari proses terbentuknya	0.00	56.36	24.32	51.19	76.15	81.94
11	Mengidentifikasi cara mitigasi bencana alam (gempa)	9.52	89.09	83.78	53.97	32.37	68.87
12	Membedakan karakteristik unsur-unsur tenaga eksogen (pelapukan & erosi )	14.29	34.55	10.81	16.67	18.31	58.65
13	Menentukan jenis tekstur tanah berdasarkan data tekstur tanah	4.76	92.73	94.59	85.32	77.43	60.81
14	Membedakan jenis tanah antar pulau di Indonesia	14.29	1.82	0.00	13.10	16.26	46.64
15	Mengidentifikasi upaya mempertahankan kesuburan tanah	4.76	90.91	70.27	58.73	68.33	64.91
16	Menentukan ciri-ciri jenis tanah tertentu	0.00	0.00	2.70	27.78	26.86	68.71
17	Menentukan perbedaan temperatur di suatu lapisan atmosfer/muka bumi	0.00	1.82	0.00	38.10	68.15	69.12
18	Mengidentifikasi jenis hujan di Indonesia	95.24	23.64	0.00	40.08	68.04	72.46
19	Menentukan ciri iklim tertentu di suatu daerah berdasarkan data	0.00	0.00	2.70	16.67	31.19	75.13
23	Menentukan faktor yg mempengaruhi gelombang laut	23.81	5.45	10.81	11.51	11.67	56.28
24	Menentukan flora di Indonesia	0.00	3.64	10.81	26.19	23.27	58.91
25	Menentukan hewan tertentu di muka bumi	100.00	96.36	91.89	50.40	39.67	72.52
26	Menentukan karakteristik tumbuhan	23.81	92.73	91.89	76.19	54.31	83.02
27	Mengidentifikasi fauna di Indonesia	14.29	43.64	89.19	57.14	72.85	89.73
29	Mengidentifikasi pertumbuhan penduduk	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	68.61
31	Mengidentifikasi ciri-ciri penduduk dlm transisi demografis	28.57	1.82	10.81	31.35	25.47	44.85
32	Mengidentifikasi faktor-faktor pendorong	95.24	49.09	94.59	71.82	75.38	87.40

	industri suatu wilayah						
33	Menentukan jenis industri yg layak dikembangkan dari grafik penggunaan lahan	0.00	12.73	0.00	2.78	1.10	76.09
34	Menentukan jenis peta dlm penggunaannya dlm kehidupan sehari-hari	100.00	0.00	8.11	44.05	50.42	62.55
36	Menentukan jenis & bentuk proyeksi dari suatu gambar	95.24	1.82	2.70	35.32	49.54	63.69
37	Menginterpretasi kemiringan lereng setelah disajikan peta topografi	100.00	41.82	40.54	58.73	73.21	63.33
38	Menentukan skala hasil inderanya	100.00	85.45	91.89	75.79	47.71	64.21
39	Menentukan pemanfaatan citra dlm berbagai bidang kehidupan	100.00	87.27	67.57	68.65	77.80	74.71
41	Menentukan pemanfaatan peta tersebut	100.00	85.45	48.65	68.25	66.46	81.01
42	Menentukan potensi desa	0.00	90.91	91.89	67.46	74.27	69.68
44	Menentukan pola pemukiman penduduk di suatu wilayah pd suatu bentuk muka bumi	0.00	63.64	56.76	59.52	73.03	65.00
45	Menentukan titik henti antara dua kota berdasarkan data gbr	0.00	96.36	89.19	43.65	32.88	57.59
46	Mengklasifikasi desa/kota berdasarkan kriteria tertentu	95.24	94.55	81.08	73.81	56.81	62.20
47	Menentukan alasan suatu wilayah dijadikan sebagai pusat pertumbuhan	100.00	29.09	67.57	65.87	73.76	61.06
48	Menggolongkan negara maju/negara berkembang dari kriteria tertentu	100.00	98.18	86.49	67.46	64.00	63.87
49	Mengelompokkan negara maju / negara berkembang dari beberapa negara	4.76	20.00	5.41	25.00	20.92	61.59
50	Menjelaskan model pengembangan wilayah di negara maju/berkembang	95.24	89.09	83.78	71.82	76.95	68.50

**Lampiran 3 :**

**ANALISIS STANDAR LAYANAN PENDIDIKAN SEKOLAH SAMPEL**

**Tabel 25 Data Standar Isi**

NAMA SEKOLAH	SKOR									Σ	%	KATEGORI
	1	2	3	5	6	7	8	9				
<i>SKOR MAKSIMUM</i>	3	3	3	3	3	3	3	3	2	23		
SMAN 1 BUNGURAN TIMUR	3	3	3	3	3	2	3	2		22	96	B
SMAN 2 BUNGURAN TIMUR	3	3	3	3	3	1	1	1		18	78	B
SMAN 1 BUNGURAN BARAT	3	3	3	3	1	2	1	1		17	74	C
RERATA	3	3	3	3	2,3	1,7	1,7	1,3				
% SKOR	100	100	100	100	77	57	57	65				
KATEGORI	B	B	B	B	B	C	C	C				

**Tabel 26 . Data Standar Proses Pembelajaran IPA**

NAMA SEKOLAH	SKOR														Σ	%	K
	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
<i>Skor Maksimum</i>	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	66		
SMAN 1 BUNGURAN TIMUR	4	3	4	3	5	4	2	3	4	3	3	2	3	4	47	71	C
SMAN 2 BUNGURAN TIMUR	3	3	4	4	5	4	4	4	4	4	3	2	2	4	50	76	B
SMAN 1 BUNGURAN BARAT	4	4	4	3	5	4	4	4	3	2	4	2	2	4	49	74	C
RERATA	3,7	3,3	4	3,3	5	4	3,3	3,7	3,7	3	3,3	2	2,3	4			
%	93	83	100	66	100	100	83	93	93	75	83	50	58	100			
K	B	B	B	C	B	B	B	B	B	B	B	C	C	B			

**Tabel 27. Data Standar Kompetensi Lulusan**

NAMA SEKOLAH	Skor													
	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35		
Skor maks	5	3	3	5	5	7	5	3	3	3	3	5		
SMAN 1 BT Natuna	3	3	3	5	5	7	5	3	3	3	3	5		
SMAN 2 BT Natuna	4	3	3	5	5	7	5	3	3	2	2	5		
SMAN 1 BB Natuna	3	3	2	5	5	7	5	3	2	2	3	4		
Rerata	3	3	3	5	5	7	5	3	3	2	3	5		
KATEGORI	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B		

Tabel 28. Data Standar Pendidik dan Tenaga Kependidikan

NAMA SEKOLAH	SKOR																Σ	%	K
	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51			
<i>Skor Maksimum</i>	3	3	3	7	4	3	2	2	3	7	5	9	6	3	6	5	71		
SMAN 1 BUNGURAN TIMUR	3	3	2	7	3	1	2	2	2	7	1	1	6	2	6	5	53	75	B
SMAN 2 BUNGURAN TIMUR	3	2	3	7	2	2	2	2	3	6	1	1	6	1	6	5	52	73	C
SMAN 1 BUNGURAN BARAT	2	3	2	7	2	1	2	2	2	6	4	4	6	2	6	5	56	79	B
SKOR RATA-RATA	2.7	2.7	2.7	7	2.3	1.3	2	2	2.3	6.3	2	2	6	1.7	6	5			
%	90	90	90	100	58	43	100	100	77	90	40	22	100	57	100	100			
KATEGORI	B	B	B	B	C	K	B	B	B	B	K	K	B	C	B	B			

Tabel 29. Data Sarana dan Prasarana

NAMA SEKOLAH	SKOR																						Σ	%	K									
	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73				74	75	76	77	78	79	80	81	82
<i>Skor maks</i>	3	3	6	6	3	5	6	3	6	3	3	3	3	2	2	2	2	2	4	2	4	2	4	2	8	2	4	2	5	2	5	107		
SMAN 1 BUNGURAN TIMUR	3	3	5	6	3	5	6	3	6	3	3	3	3	2	2	2	2	2	4	2	2	2	4	2	8	2	4	2	5	2	5	106	99	B
SMAN 2 BUNGURAN TIMUR	2	2	4	5	3	5	5	2	5	2	2	3	2	2	1	2	1	2	2	2	3	2	3	1	6	2	3	1	3	1	2	81	76	B
SMAN 1 BUNGURAN BARAT	1	3	5	5	3	5	6	2	5	3	2	2	1	2	2	2	2	2	4	2	3	2	4	2	7	2	3	2	4	2	4	94	88	B
RERATA	2	2.7	4.7	5.3	3	5	5.7	2.3	5.3	2.7	2.3	2.7	2	2	1.7	2	1.7	2	3.3	2	2.7	2	3.7	1.7	7	2	3.3	1.7	4	1.7	3.3			
%	66	90	78	88	100	100	95	76	88	90	76	90	66	100	85	100	85	100	83	100	68	100	93	85	88	100	83	85	80	85	66			
K	C	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	C	B	B	B	B	B	B	B	C	B	B	B	B	B	B	B	B	B	C			



**Tabel 30. Data Standar Pengelolaan**

NAMA SEKOLAH	SKOR																Σ	%	K
	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98			
<i>Skor maks</i>	4	10	10	5	3	3	3	3	3	3	3	5	3	3	2	3	66		
SMAN 1 BUNGURAN TIMUR	4	10	10	4	1	3	2	3	3	3	3	2	2	2	2	3	57	86	B
SMAN 2 BUNGURAN TIMUR	4	10	10	4	2	3	3	3	3	3	3	5	2	2	2	3	60	91	B
SMAN 1 BUNGURAN BARAT	4	10	10	5	2	2	3	3	3	3	3	4	2	2	2	3	61	92	B
Rerata	4	10	10	4.3	1.7	2.7	2.7	3	3	3	3	3.7	2	2	2	3			
%	100	100	100	87	55	89	89	100	100	100	100	73	67	67	67	100			
KATEGORI	B	B	B	B	C	B	B	B	B	B	B	C	C	C	B	B			

**Tabel 31 Data Standar Pembiayaan**

NAMA SEKOLAH	SKOR											Σ	%	KATEGORI
	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108				
<i>Skor Maksimum</i>	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	38		
SMAN 1 BUNGURAN TIMUR	2	4	4	4	4	4	4	4	4	1	1	35	92	B
SMAN 2 BUNGURAN TIMUR	2	4	4	4	4	4	4	4	4	1	1	32	84	B
SMAN 1 BUNGURAN BARAT	2	4	4	3	3	4	4	4	4	1	2	31	82	B
RATA-RATA	2	4	4	3.7	3.7	4	4	4	4	2	1.3			
%	100	100	100	93	93	100	100	100	100	50	33			
KATEGORI	B	B	B	B	B	B	B	B	B	C	K			

**Tabel 32 Data Standar Penilaian**

NAMA SEKOLAH	SKOR																Σ	%	Kategori		
	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124				125	126
<i>Skor Maksimum</i>	4	4	4	4	2	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	67		
SMAN 1 BUNGURAN TIMUR	2	3	3	4	1	3	1	4	2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	51	76	B
SMAN 2 BUNGURAN TIMUR	4	3	3	4	2	3	2	2	3	3	4	4	4	4	4	2	4	4	54	81	B
SMAN 1 BUNGURAN BARAT	4	3	3	4	2	2	2	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	60	90	B
RATA-RATA	3.3	3	3	4	1.6	2.7	1.6	2.7	2.7	3.3	4	3.7	3.7	3.7	3.7	3	3.7	3.3			
%	83	75	75	100	83	89	55	67	89	83	100	93	93	93	93	75	93	83			
KATEGORI	B	B	B	B	B	B	C	C	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B			

**Lampiran 4:**

**TABEL 33 DATA GURU MATA PELAJARAN UN SEKOLAH SAMPEL**

MAPEL	SEKOLAH	PENDIDIKAN	MASA KERJA
B. INDONESIA	SMAN 1 BT	FKIP, B. IND, UNRI	5-10th
		FKIP, B. IND, UNRI	5-10th
	SMAN 2 BT	B. Indo, STKIP PGRI Pangkalan	<5th
		FKIP, B. IND, UNRI	<5th
SMAN 1 BB	FKIP, B. IND, UNRI	11th>	
B. INGGRIS	SMAN1 BT	FKIP, B. ING, UIN SUSQA	5-10th
		FKIP, B. ING, UNRI	5-10th
	SMAN 2 BT	FKIP, B. Ing, Universitas Riau	5-10 th
		FKIP, B. ING, UNRI	<5th
	SMAN 1 BB	FKIP, B. ING, UNRI	11th>
MATEMATIKA	SMAN1 BT	FKIP, MTK, UNRI	5-10th
		FKIP, MTK, UNRI	5-10th
	SMAN 2 BT	FKIP, matematika	<5th
		FKIP, MTK, UNRI	<5th
	SMAN 1 BB	FKIP, MTK, UNRI	11th>
		FKIP, MTK, UNRI	11th>
FISIKA	SMAN1 BT	FKIP, FISIKA, UNRI	5-10th
	SMAN 2 BT	F. Pertanian - Kehutanan, UNTAN	5-10 th
	SMAN 1 BB	FKIP, FISIKA, UNRI	11th>
KIMIA	SMAN1 BT	FKIP, KIMIA, UNRI	5-10th
	SMAN 2 BT	KIMIA, F. TEKNIK, UNDIP	5 -10 th
		FKIP, KIMIA, UNRI	<5th
SMAN 1 BB	FKIP, KIMIA, UNRI	11th>	
BIOLOGI	SMAN1 BT	FKIP, Biologi, UNRI	5-10th
	SMAN 2 BT	FKIP, Biologi, Sebelas Maret Surakarta	11th>
		FKIP, Biologi, UNRI	<5th
SMAN 1 BB	FKIP, Biologi, UT	11th>	
EKONOMI	SMAN1 BT	FKIP, AKUTANSI, UNRI	5-10th
		FKIP, EKONOMI, UNRI	5-10th
	SMAN 2 BT	FKIP, Ekonomi, Tanjung Pura	11th>
		FKIP, EKONOMI, UNRI	<5th
SMAN 1 BB	FKIP, EKONOMI, UNRI	11th>	
SOSIOLOGI	SMAN 1 BT	FKIP, Sejarah, UNRI	11th>
	SMAN 2 BT	FKIP, EKONOMI, UNRI	<5th
	SMAN 1 BB	FKIP, EKONOMI, UNRI	11th>
GEOGRAFI	SMAN1 BT	FKIP, ILMU SOSIAL, UNS	5-10th
		FKIP, GEO, UNRI	5-10 <sup>th</sup>
	SMAN 2 BT	IPS, FKIP	5-10 th
		FKIP, GEO, UNRI	<5 <sup>th</sup>
SMAN 1 BB	PERKAPALAN ITS-SURABAYA	<5th	