

5.0

**POST-MORTEM DAN
STRATEGI
PENAMBAIKAN
PRESTASI AKADEMIK**

5.0 POST-MORTEM DAN STRATEGI PENAMBAHBAIKAN PRESTASI AKADEMIK

5.1 Post-Mortem

- 5.1.1 Post-mortem ialah pemeriksaan sesuatu rancangan yang gagal untuk mengetahui sebab kegagalan (Kamus Dewan edisi Ke-4)
- 5.1.2 Dalam konteks pendidikan, post-mortem diadakan untuk menganalisis keputusan ujian / peperiksaan, mengenal pasti kelemahan dan puncanya untuk menentukan strategi penambahbaikan.
- 5.1.3 Dibuat setiap kali selepas ujian / peperiksaan oleh Majlis Kurikulum khususnya guru mata pelajaran, panitia mata pelajaran, Guru Kanan mata pelajaran serta Guru Bimbingan dan Kaunseling.
- 5.1.4 Post-mortem akan dapat menentukan
- i. Keupayaan guru mengajar.
 - ii. Keupayaan murid belajar.
 - iii. Kualiti soalan (menepati jadual spesifikasi item).
 - iv. Keberkesanan program pemulihan, pengukuhan dan pengayaan yang telah dilaksanakan.
 - v. Keberkesanan program khas oleh panitia.

5.2 Prosedur Post- Mortem

- 5.2.1 Mengadakan mesyuarat Audit Akademik setiap kali selepas ujian / peperiksaan.
- 5.2.2 Mesyuarat ini hendaklah dipengerusikan oleh Pengetua / Guru Besar.
- 5.2.3 Mesyuarat tersebut hendaklah membincangkan perkara-perkara berikut:

Bil.	Analisis	Tindakan oleh
i.	Analisis Pencapaian Keseluruhan mengikut darjah / tingkatan (SAPHC)	Penolong Kanan Pentadbiran Setiausaha Peperiksaan
ii.	Analisis Pencapaian Keseluruhan mata pelajaran (SAPHC)	Penolong Kanan Pentadbiran Setiausaha Peperiksaan
iii.	Analisis mata pelajaran (SAPHC) a. Keseluruhan darjah (tahun) / tingkatan b. Kelas	Ketua Panitia mata pelajaran Guru mata pelajaran
iv.	Analisis ' <i>near miss</i> ' cemerlang	Ketua Panitia mata pelajaran Guru Bimbingan & Kaunseling Guru mata pelajaran
v.	Analisis ' <i>near miss</i> ' menguasai	Ketua Panitia mata pelajaran Guru Bimbingan & Kaunseling Guru mata pelajaran

5.3 Contoh Paparan SAPHC Untuk Post-Mortem

5.3.1 Analisis Keseluruhan

5.3.1.1 Analisis Pencapaian Keseluruhan Mengikut Darjah / Tingkatan



PENCAPAIAN HEADCOUNT PELAJAR MENGIKUT TINGKATAN											
Sekolah : SEKOLAH TINGGI KLUANG			Darjah : 3								
Pencapaian Headcount	Bil. Calon Daftar	Bil. Calon Ambil	BILANGAN DAN PERATUS CALON MENGIKUT KATEGORI								
			A Semua MP	Sekurangnya 1B	Sekurangnya 1C	Sekurangnya 1D	Sekurangnya 1E	Sekurangnya 1T	E Semua MP	Tidak Hadir Senusa	KEPUTUSAN
TOV	390	390	8 2.05	134 34.36	155 39.74	67 17.18	26 6.67	0 0.00	0 0.00	0 0.00	364 26
OTR 1	390	390	8 2.05	156 40.00	162 41.54	46 11.79	18 4.62	0 0.00	0 0.00	0 0.00	372 18
AR 1	356	356	1 0.28	49 13.76	118 33.15	97 27.25	73 20.51	18 5.06	0 0.00	0 0.00	265 91
OTR 2	390	390	9 2.31	180 42.05	164 46.45	26 6.67	11 2.82	0 0.00	0 0.00	0 0.00	379 11
AR 2	365	365	3 0.78	85 22.08	144 37.40	92 23.90	58 15.06	3 0.78	0 0.00	0 0.00	324 61
OTR 3	390	390	10 2.56	202 51.79	147 37.69	30 7.69	1 0.26	0 0.00	0 0.00	0 0.00	389 1
ETR	390	390	157 40.26	189 48.46	43 11.03	1 0.26	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	390 0

Kaedah penggunaan:

Membandingkan secara kritis antara analisis pencapaian ujian / peperiksaan semasa (AR) dengan analisis sasaran semasa (OTR) dari segi :-

- peratus penguasaan dan bilangan murid belum menguasai.
- Gred Purata Sekolah (GPS).
- peratus dan bilangan murid berprestasi tinggi.
- peratus dan bilangan murid berprestasi sederhana.
- peratus dan bilangan murid berprestasi rendah.

cemerlang
% kuasai
GPS

5.3.1.2 Analisis Pencapaian Headcount Keseluruhan Murid Mengikut Kelas



PENCAPAIAN HEADCOUNT PELAJAR MENGIKUT KELAS 2007																			Tingkatan	:	3				
KELAS	PENCAPAIAN HEADCOUNT																								
	TOV			OTR 1			AR 1			OTR 2			AR 2			OTR 3			AR 3			ETR			
	Bil Pel	Bil.Cm	%M	GP	Bil.Cm	%M	GP	Bil Pel	Bil.Cm	%M	GP	Bil.Cm	%M	GP	Bil Pel	Bil.Cm	%M	GP	Bil.Cm	%M	GP	Bil.Cm	%M		
ST1	35	6	100.00	1.17	6	100.00	1.16	35	1	100.00	1.52	7	100.00	1.14	35	2	100.00	1.40	3	100.00	1.13		35	100.00	1.00
ST2	35	0	100.00	1.52	0	100.00	1.48	35	0	97.14	1.90	0	100.00	1.45	35	0	100.00	1.86	0	100.00	1.42		31	100.00	1.04
TES 1	32	2	100.00	1.30	2	100.00	1.29	32	0	100.00	1.68	2	100.00	1.28	32	1	96.88	1.58	2	100.00	1.28		30	100.00	1.01
TES 2	32	0	100.00	1.60	0	100.00	1.58	32	0	96.88	1.97	0	100.00	1.55	32	0	96.88	1.76	0	100.00	1.52		17	100.00	1.07
AT1	29	0	100.00	2.00	0	100.00	1.95	29	0	93.10	2.33	0	100.00	1.87	29	0	93.10	2.27	0	100.00	1.82		3	100.00	1.28
ST3	28	0	100.00	2.03	0	100.00	1.92	27	0	92.59	2.44	0	100.00	1.82	27	0	88.89	2.42	0	100.00	1.77		16	100.00	1.20
TES 3	32	0	100.00	1.84	0	100.00	1.76	32	0	81.25	2.26	0	100.00	1.71	32	0	87.50	2.11	0	100.00	1.64		10	100.00	1.18
TES 4	32	0	100.00	1.93	0	100.00	1.86					0	100.00	1.76	32	0	87.50	2.28	0	100.00	1.74		11	100.00	1.19
TES 5	31	0	100.00	2.11	0	100.00	2.03	31	0	45.16	2.65	0	100.00	1.89	31	0	83.87	2.54	0	100.00	1.78		3	100.00	1.26
TES 7	23	0	100.00	2.39	0	100.00	2.29	23	0	65.22	2.66	0	100.00	2.18	23	0	65.22	2.71	0	100.00	2.13		0	100.00	1.43
TES 6	31	0	80.65	2.45	0	87.10	2.30	31	0	32.26	2.95	0	93.55	2.19	31	0	61.29	2.86	0	96.77	2.11		1	100.00	1.44
TES 8	23	0	56.52	2.82	0	69.57	2.66	22	0	31.82	3.10	0	73.91	2.48	19	0	57.89	3.11	0	100.00	2.34		0	100.00	1.68
AT2	27	0	62.96	2.58	0	74.07	2.48	27	0	33.33	3.04	0	88.89	2.35	27	0	51.85	2.94	0	100.00	2.29		0	100.00	1.58
JUMLAH	390	8	93.33	1.93	8	95.38	1.87	356	1	74.44	2.38	9	97.18	1.79	385	3	84.16	2.24	10	99.74	1.73		157	100.00	1.24

Kaedah penggunaan:

Membandingkan secara kritis antara analisis pencapaian ujian / peperiksaan semasa (AR) dengan analisis sasaran semasa (OTR) bagi setiap kelas dari segi :-

- peratus penguasaan dan bilangan murid belum menguasai.
- Gred Purata Sekolah (GPS).
- peratus dan bilangan murid berprestasi tinggi.
- peratus dan bilangan murid berprestasi sederhana.
- peratus dan bilangan murid berprestasi rendah.

5.3.1.3 Senarai Murid Berprestasi Tinggi Keseluruhan

JPN JOHOR]

Laporan Headcount Laporan 'Near-Miss' Utiliti Perihal Tamat

1. Analisis Headcount Kelas
2. Analisis Headcount Tingkatan
3. Analisis Headcount Daerah
4. Papar Analisis MP Tingkatan
5. Papar Analisis Keseluruhan MP Tingkatan
6. Papar Pencapaian Headcount Tingkatan
7. Papar Pencapaian Headcount Setiap Kelas
8. Papar Kategori Pencapaian Headcount Tingkatan

Kementerian Pelajaran Malaysia MIE

SISTEM HEADCOUNT

F Pilih HC CALON Ting : Form

Pencapaian Head Count Pelajar Tingkatan

Kod Head Count	2.5	Operational Target Result 2		
Kod Kawal Tingkatan	JEB203720073	3	Tahun	2007
Sekolah	JEB2037	SEKOLAH TINGGI KLUANG		
Kategori Calon	01	A Semua Matapelajaran		

[Papar] [Batal]

PENCAPAIAN HEADCOUNT PELAJAR 2007
SEKOLAH TINGGI KLUANG, KLUANG
OTR 2- Operational Target Result 2

KATEGORI : 01 A Semua Matapelajaran

TINGKATAN : 3

BIL	NAMA PELAJAR	NO. KP	KELAS	MP DAF	CAPAI
1	LEE WAI KIN	920715-01-5217	3 ST1	7	7[A]
2	ATIKAH BT FATHOL RAZAK	920820-01-5454	3 ST1	8	8[A]
3	ELEEZA SYAFIQAH BT. PONAJAN	921208-01-5436	3 TES 1	8	8[A]
4	FATIN SAKINAH BT RAMLAN	920401-01-5230	3 ST1	8	8[A]
5	HAZIQAH BT S.HAMID	920926-01-6068	3 ST1	8	8[A]
6	KAMIL IRSYAD B YUSOFF	920308-14-5647	3 ST1	8	8[A]
7	MUHD AFIF FARHAN B MOHD NOH	920314-01-6569	3 ST1	8	8[A]
8	NURAZIEMAH BINTI MOHAMAD ASLI	920115-11-5724	3 ST1	8	8[A]
9	TAY SIN ER	920615-01-6482	3 TES 1	8	8[A]

PENCAPAIAN HEADCOUNT PELAJAR 2007
SEKOLAH TINGGI KLUANG, KLUANG
AR 2- Actual Result 2

KATEGORI : 01 A Semua Matapelajaran

TINGKATAN : 3

BIL	NAMA PELAJAR	NO. KP	KELAS	MP DAF	CAPAI
1	LEE WAI KIN	920715-01-5217	3 ST1	7	7[A]
2	TAY ENG LIANG	920512-01-5081	3 TES 1	7	7[A]
3	FATIN SAKINAH BT RAMLAN	920401-01-5230	3 ST1	8	8[A]

bandingkan

Kaedah penggunaan:

Memandingkan secara kritis bilangan dan senarai individu murid berdasarkan OTR dan AR.

5.3.1.4 Senarai Murid Berprestasi Rendah Keseluruhan

JPN JOHOR]

SISTEM HEADCOUNT

Pilih HC CALON Ting : Form

Pencapaian Head Count Pelajar Tingkatan

Kod Head Count	3	Actual Result 2
Kod Kawal Tingkatan	JEB203720073	3
Tahun	2007	
Sekolah	JEB2037	SEKOLAH TINGGI KLUANG
Kategori Calon	05	Sekurangnya Satu Gred E

PENCAPAIAN HEADCOUNT PELAJAR 2007
SEKOLAH TINGGI KLUANG, KLUANG
OTR 2- Operational Target Result 2

KATEGORI : 05 Sekurangnya Satu Gred E

BIL	NAMA PELAJAR	NO. KP	KELAS	MP DAF	CAPAI
1	NUR SYAFIQAH BINTI MOHD AZAMAN	920929-01-5132	3 TES 8	8	3[B] 4[C] 2[D] 1[E]
2	NURUL SYAFIQAH BT. AMIRRUDIN	920404-01-5260	3 AT2	8	3[B] 3[C] 2[E]
3	ABDUL MUJZZ B. MD.ANUWAR				
4	MOHD HIKMAH BIN MOHD MALEK				
5	HAFIZUL HELMI B.MOHD RAHMAN				
6	HAFIZZUDIN BIN ABDUL RAHIM				
7	MUHAMMAD NAQIUDIN FITRI BIN SAAT				
8	MUHAMMAD ZUHAIRI ASYRAF BIN KHALID				
9	KAHIRIYAH BT. ZULKIFLEI				
10	NURUL SHIJAHADAH BT ABD AZIZ				
11	NADZIRAH BT. ABD MAJID				

PENCAPAIAN HEADCOUNT PELAJAR 2007
SEKOLAH TINGGI KLUANG, KLUANG
AR 2- Actual Result 2

KATEGORI : 05 Sekurangnya Satu Gred E

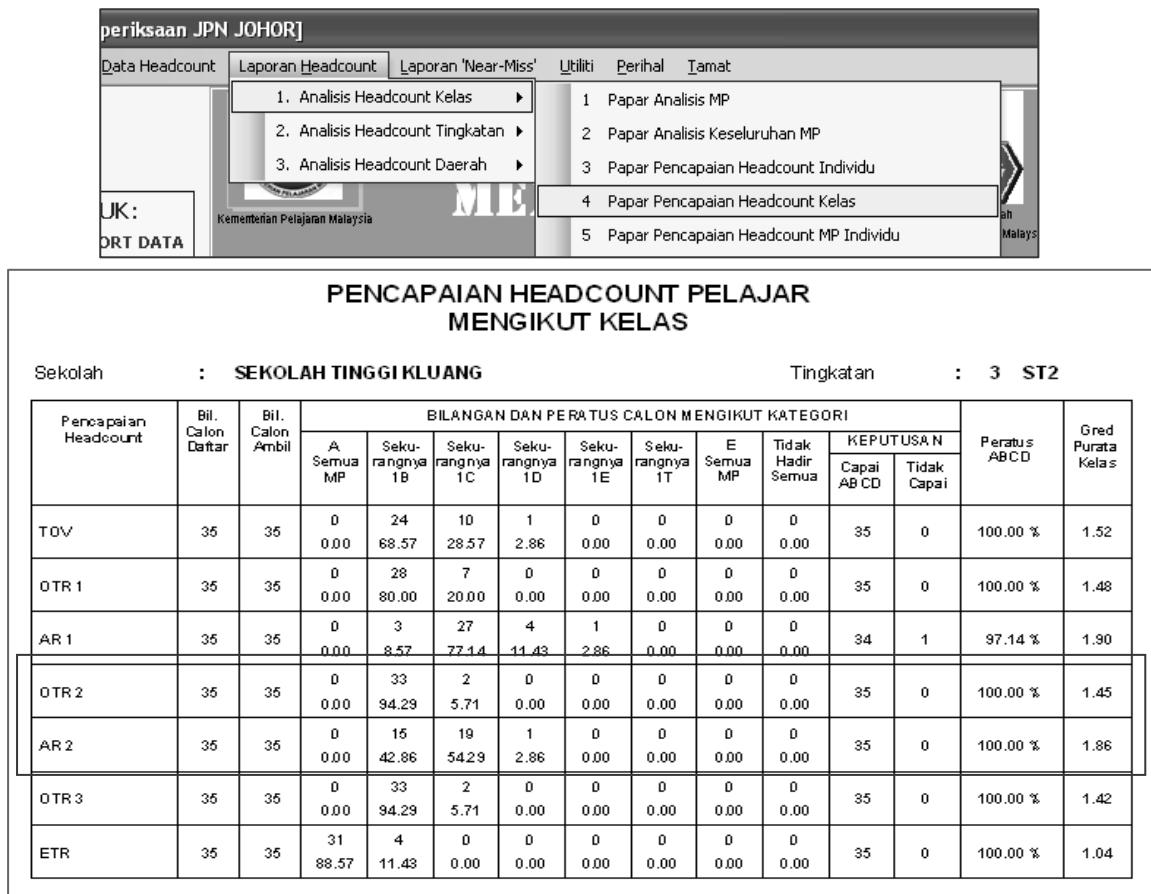
BIL	NAMA PELAJAR	NO. KP	KELAS	MP DAF	CAPAI
1	CATHERINE LOW LING LING	920925-01-5442	3 TES 6	7	3[C] 2[D] 2[E]
2	NUR SYAFIQAH BINTI MOHD AZAMAN	920929-01-5132	3 TES 8	8	3[C] 3[D] 2[E]
3	PREEVITHA A/P SUPERMANIAM	920123-01-5678	3 TES 6	7	5[C] 1[D] 1[E]
4	MUHAMMAD NURSYAHIR B. AHMAD	920317-01-5043	3 TES 6	8	7[C] 1[E]
5	MOHD HIKMAH BIN MOHD MALEK	921023-01-5229	3 TES 8	8	1[B] 4[C] 4[D] 1[E]
6	NURUL SYAFIQAH BT. AMIRRUDIN	920404-01-5260	3 AT2	8	1[B] 3[C] 1[D] 3[E]
7	MOHAMMAD FIRDOHUS B. HASSAN	920315-01-5373	3 AT1	8	1[B] 3[C] 2[D] 2[E]
8	NOOR DALILA HANI BT. NORDAN	921111-01-5106	3 AT2	8	1[B] 3[C] 3[D] 1[E]
9	NURADILA BT JAMILUDIN	920901-01-5456	3 TES 8	8	1[B] 4[C] 1[D] 2[E]
10	NURSUHADA BINTI ABDUL RAHMAN	920313-01-5150	3 TES 8	8	1[B] 4[C] 2[D] 1[E]
11	MUHAMAD FITRI B ADENAN	920424-01-5401	3 ST3	8	1[B] 5[C] 2[E]
12	NUR AINI BT. SUNANI	920718-11-5168	3 AT2	8	1[B] 5[C] 2[E]
13	DING XIN YI	921012-01-5258	3 TES 6	8	1[B] 5[C] 1[D] 1[E]
14	NISHANKKARI A/P S.P. RAJASEGARAN	920421-04-5082	3 TES 5	7	2[B] 3[C] 1[D] 1[E]
15	NURSYAHADAH BT SULAIMAN	920217-01-5468	3 ST3	8	2[B] 3[C] 1[D] 2[E]
16	AINUR AZYAN BT. AHMAD AZAM	921127-01-6664	3 AT2	8	2[B] 3[C] 2[D] 1[E]
17	MUHD AMIRUL HAQIQ B. MOHD FADZILL	921128-01-5583	3 AT2	8	2[B] 3[C] 2[D] 1[E]
18	NORFARAH ADIBAH BTE. AZAHAR	920522-01-5528	3 AT2	8	2[B] 3[C] 2[D] 1[E]

bandingkan

Kaedah penggunaan:

Mengenalpasti bilangan murid, senarai individu murid dan bilangan mata pelajaran yang belum menguasai merujuk kepada OTR dan AR.

5.3.1.5 Analisis Pencapaian Headcount Murid Untuk Satu Kelas



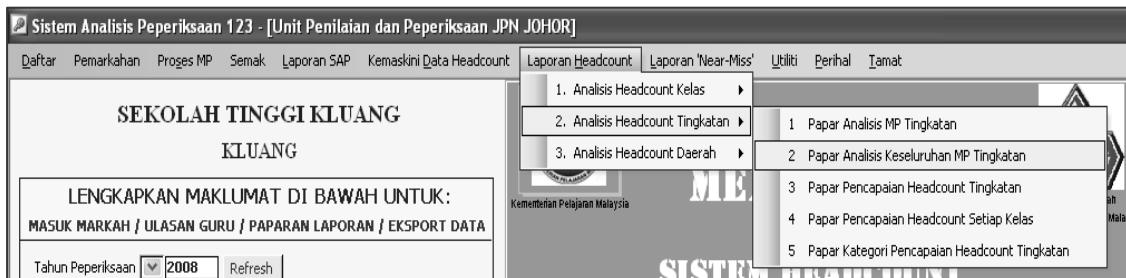
Kaedah penggunaan:

Membandingkan secara kritis antara analisis pencapaian AR dengan analisis OTR bagi suatu kelas dari segi :-

- i. peratus penguasaan dan bilangan murid belum menguasai.
 - ii. Gred Purata Sekolah (GPS).
 - iii. peratus dan bilangan murid berprestasi tinggi.
 - iv. peratus dan bilangan murid berprestasi sederhana
 - v. peratus dan bilangan murid berprestasi rendah

5.3.2 Analisis Mata Pelajaran

5.3.2.1 Analisis Pencapaian Keseluruhan Mata Pelajaran Mengikut Darjah / Tingkatan



ANALISIS PENCAPAIAN HEADCOUNT KESELURUHAN MATA PELAJARAN SEKOLAH

2007

Perbezaan peratus yang besar

TINGKATAN : 3

SEKOLAH : SEKOLAH TINGGI KLUANG

Kod MP	Mata Pelajaran	TOT Nbi Mub Keja			OTR 1 (Jangkaan 1)			AR 1 (Capaian 1)			OTR 2 (Jangkaan 1)			AR 2 (Capaian 1)			OTR 3 (Jangkaan 1)			AR 3 (Capaian 1)			ETR (Sasaran)		
		Bil.Pel	Bil.Pel % Lulus	GPMp	% Lulus	GPMP	Bil.Pel	Bil.Pel % Lulus	GPMp	% Lulus	GPMP	% Lulus	GPMP	% Lulus	GPMP	Bil.Pel	Bil.Pel % Lulus	GPMP	% Lulus	GPMP	Bil.Pel	Bil.Pel % Lulus	GPMP	% Lulus	GPMP
02	BAHASA MELAYU	390	390 100.0	1.92	100.0	1.87	355	365 100.0	2.41	100.0	1.77	383	383 100.0	1.99	100.0	1.68	0	0 0.0	0.00	100.0	1.13				
12	BAHASA INGGERIS	390	390 100.0	2.04	100.0	2.02	355	355 100.0	2.12	100.0	1.98	384	384 100.0	2.27	100.0	1.92	0	0 0.0	0.00	100.0	1.25				
21	SEJARAH	390	389 99.7	2.22	99.7	2.17	355	323 91.0	3.16	100.0	2.11	383	377 98.4	2.56	100.0	2.02	0	0 0.0	0.00	100.0	1.39				
23	GEOGRAFI	390	390 100.0	1.32	100.0	1.31	354	354 100.0	1.85	100.0	1.29	383	381 99.5	1.84	100.0	1.28	0	0 0.0	0.00	100.0	1.27				
32	BAHASA CINA	49	49 100.0	1.78	100.0	1.76	27	27 100.0	1.67	100.0	1.69	41	41 100.0	1.66	100.0	1.61	0	0 0.0	0.00	100.0	1.22				
33	BAHASA TAMIL	9	9 100.0	1.22	100.0	1.22	7	7 100.0	1.29	100.0	1.11	7	7 100.0	1.11	100.0	1.11	0	0 0.0	0.00	100.0	1.00				
45	PENDIDIKAN ISLAM	279	279 100.0	1.56	100.0	1.52	260	260 100.0	1.73	100.0	1.46	273	273 100.0	1.77	100.0	1.42	0	0 0.0	0.00	100.0	1.20				
50	MATEMATIK	390	368 94.4	2.24	96.2	2.07	354	333 94.1	2.43	98.5	1.86	384	340 88.5	2.68	99.7	1.78	0	0 0.0	0.00	100.0	1.28				
55	SAINS	390	382 97.9	2.16	98.7	2.02	356	302 84.8	3.15	99.0	1.95	383	362 94.5	2.74	100.0	1.83	0	0 0.0	0.00	100.0	1.33				
76	KEMAHIRAN HIDUP 1-KT	143	143 100.0	2.30	100.0	2.07	126	126 100.0	1.79	100.0	1.99	139	139 100.0	2.06	100.0	1.90	0	0 0.0	0.00	100.0	1.09				
78	KEMAHIRAN HIDUP 3-PERT	56	55 98.2	2.18	100.0	2.04	56	56 100.0	1.75	100.0	1.96	55	55 100.0	2.20	100.0	1.89	0	0 0.0	0.00	100.0	1.13				
79	KEMAHIRAN HIDUP 4-PK	191	191 100.0	1.61	100.0	1.52	173	172 99.4	1.73	100.0	1.45	190	190 100.0	1.87	100.0	1.39	0	0 0.0	0.00	100.0	1.03				

Perbezaan GPMP besar

Kaedah Penggunaan

Menganalisis dan membandingkan AR dengan OTR dari segi

- perbezaan gred purata mata pelajaran
- peratus murid yang menguasai

5.3.2.2 Analisis Pencapaian Mata Pelajaran Darjah / Tingkatan

The screenshot shows the software interface for 'Sistem Analisis Peperiksaan 123 - [Unit Penilaian dan Peperiksaan JPN JOHOR]'. The main menu includes 'Daftar', 'Pemarkahan', 'Proges MP', 'Semak', 'Laporan SAP', 'Kemaskini Data Headcount', 'Laporan Headcount', and 'Laporan 'Near-Miss''. A dropdown menu under 'Analisis Headcount' lists five options: 1. Analisis Headcount Kelas, 2. Analisis Headcount Tingkatan, 3. Analisis Headcount Daerah, 4. Papar Analisis MP Tingkatan, 5. Papar Analisis Keseluruhan MP Tingkatan, 6. Papar Pencapaian Headcount Tingkatan, 7. Papar Pencapaian Headcount Setiap Kelas, and 8. Papar Kategori Pencapaian Headcount Tingkatan. The logo of the Ministry of Education Malaysia (MME) is visible at the bottom right.

ANALISIS HEADCOUNT MATA PELAJARAN MENGIKUT TINGKATAN 2007

SEKOLAH : SEKOLAH TINGGI KLUANG

SUBJEK : 02 BAHASA MELAYU

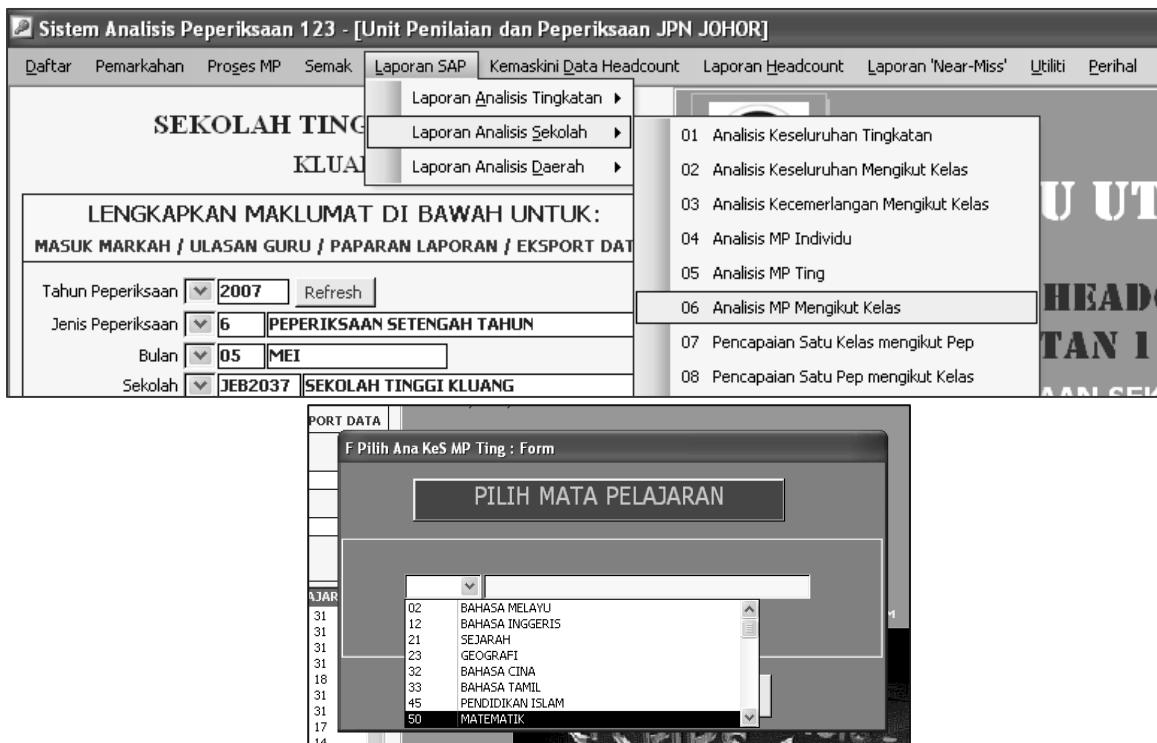
TINGKATAN : 3

Pencapaian	Calon Daftar	Calon Ambil	GRED A		GRED B		GRED C		GRED D		Bil. Capai ABCD	% Capai ABCD	GRED E		Bil TH	GPK
			BIL	%	BIL	%	BIL	%	BIL	%			BIL	%		
TOV	388	388	80	20.62	262	67.53	44	11.34	2	0.52	388	100.00	0	0.00	0	1.00
OTR 1	388	388	80	20.62	277	71.39	31	7.99	0	0.00	388	100.00	0	0.00	0	1.87
AR 1	388	387	10	2.58	212	54.78	155	40.05	10	2.58	387	100.00	0	0.00	1	2.43
OTR 2	388	388	96	24.74	276	71.13	16	4.12	0	0.00	388	100.00	0	0.00	0	1.79
OTR 3	388	388	107	27.58	272	70.10	9	2.32	0	0.00	388	100.00	0	0.00	0	1.75
ETR	388	388	341	87.89	47	12.11	0	0.00	0	0.00	388	100.00	0	0.00	0	1.12

Kaedah penggunaan:

Membandingkan pencapaian keseluruhan MP dalam sesuatu ujian / peperiksaan (AR) dengan sasaran pencapaian (OTR) yang berkaitan. Analisis dibuat dengan memperinci faktor-faktor yang menyebabkan jurang perbezaan antara AR dan OTR.

5.3.2.3 Analisis Pencapaian Mata Pelajaran Mengikut Kelas



(senarai kelas disusun mengikut peratus pencapaian)

PEPERIKSAAN SETENGAH TAHUN ANALISIS MATA PELAJARAN MEI 2007																	
TINGKATAN : 3																	
Bil	KELAS	Calon Daftar	Calon Ambil	GRED A		GRED B		GRED C		GRED D		Bil Capai ABCD	% Capai ABCD	GRED E		Bil TH	GPK
				BIL	%	BIL	%	BIL	%	BIL	%			BIL	%		
1	ST1	35	35	21	60.00	14	40.00	0	0.00	0	0.00	35	100.00	0	0.00	0	1.40
2	TES1	32	32	13	40.63	19	59.38	0	0.00	0	0.00	32	100.00	0	0.00	0	1.59
3	ST2	35	35	13	37.14	21	60.00	1	2.86	0	0.00	35	100.00	0	0.00	0	1.66
4	TES 2	32	32	6	18.75	26	81.25	0	0.00	0	0.00	32	100.00	0	0.00	0	1.81
5	AT1	29	29	5	17.24	23	79.31	1	3.45	0	0.00	29	100.00	0	0.00	0	1.86
6	TES 3	32	32	4	12.50	27	84.38	1	3.13	0	0.00	32	100.00	0	0.00	0	1.91
7	AT2	27	27	1	3.70	25	92.59	1	3.70	0	0.00	27	100.00	0	0.00	0	2.00
8	TES 5	31	31	2	6.45	25	80.65	4	12.90	0	0.00	31	100.00	0	0.00	0	2.06
9	TES 7	23	22	0	0.00	19	86.36	3	13.64	0	0.00	22	100.00	0	0.00	1	2.14
10	ST3	27	27	1	3.70	19	70.37	7	25.93	0	0.00	27	100.00	0	0.00	0	2.22
11	TES 8	19	19	1	5.26	9	47.37	9	47.37	0	0.00	19	100.00	0	0.00	0	2.42
12	TES 6	31	31	0	0.00	17	54.84	11	35.48	3	9.68	31	100.00	0	0.00	0	2.55
13	TES 4	32	32	0	0.00	14	43.75	17	53.13	1	3.13	32	100.00	0	0.00	0	2.59

Note : Keputusan 'ABCD' - (M) Menguasai mata pelajaran Utama, 'E' - (TM) Tidak menguasai mata pelajaran Utama.

Muka 1 dari 2

Kaedah penggunaan:

Mengenalpasti

- kelas-kelas yang menunjukkan peratus penguasaan rendah.

- ii. GP kelas bagi kelas-kelas yang berprestasi rendah.
- iii. guru-guru mata pelajaran yang mengajar di kelas-kelas yang dimaksudkan di atas.

5.3.2.4 Analisis Pencapaian Mata Pelajaran Murid

S Peperiksaan 123 - [Unit Penilaian dan Peperiksaan JPN JOHOR]

[Proses MP](#) [Semak](#) [Laporan SAP](#) [Kemaskini Data Headcount](#)

[Laporan Headcount](#) [Laporan 'Near-Miss'](#) [Utiliti](#) [Perihal](#) [Tamat](#)

SEKOLAH TINGGI KLUANG
KLUANG

APKAN MAKLUMAT DI BAWAH UNTUK:
1 / ULASAN GURU / PAPARAN LAPORAN / EKSPORT DATA

Tahun: **2007** Refresh
Kod Kawal Tingkatan: **6** PEPERIKSAAN SETENGAH TAHUN
Bulan: **05** MEI

Kementerian Pelajaran Malaysia

SISTEM
TINGKAT

1. Analisis Headcount Kelas ►
2. Analisis Headcount Tingkatan ►
3. Analisis Headcount Daerah ►

1 Papar Analisis MP
2 Papar Analisis Keseluruhan MP
3 Papar Pencapaian Headcount Individu
4 Papar Pencapaian Headcount Kelas
5 Papar Pencapaian Headcount MP Individu
6 Papar Kategori Pencapaian Headcount
7 Papar Pencapaian Semua Headcount MP Individu
8 Papar Kategori Pencapaian Headcount Kelas

F Pilih MP HC 2 : Form

Pencapaian Headcount Mata Pelajaran Pelajar

Kod Kawal Tingkatan: JEB203720073TES 6 | 3 | TES 6 | 2007
Sekolah: JEB2037 SEKOLAH TINGGI KLUANG
Kod Kawal Mata Pelajaran Kelas: MP01 | BAHASA MELAYU

[Papar] [Batal]

PENCAPAIAN HEADCOUNT MATA PELAJARAN PELAJAR 2007
SEKOLAH TINGGI KLUANG, KLUANG

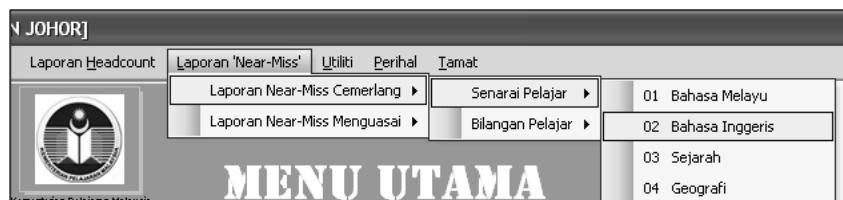
MATA PELAJARAN : 02 BAHASA MELAYU		TINGKATAN : 3TES 4									
BIL	NAMA PELAJAR	NO. KP	Nilai Tambahan	TOV	OTR 1	AR1	OTR 2	AR 2	OTR 3	AR 3	ETR
			MKH	GRD	MKH	GRD	MKH	GRD	MKH	GRD	MKH
1	HANAFFIE BIN MD. YUSOFF	920929-01-5247	2	63	C	64	C	64	C	65	B
2	HARITH FARHAN B. RAHIM	920124-14-6477	4	76	B	77	B	78	B	66	B
3	HEIKAL BIN JOHARI	920000-01-0000	11	69	B	72	B	74	B	47	D
4	MOHAMAD SHAFIQ BIN SAIDON	920812-01-5641	5	75	B	76	B	78	B	53	C
5	MOHAMMED FAISAL BIN MOHD SHOKRI	920219-01-5939	10	64	C	66	B	69	B	61	C
6	MOHD YASSIEN BIN SAIB	920105-01-6079	6	74	B	76	B	77	B	58	C
7	MUHAMMAD SUFFI BIN YAHAYA	921203-01-5613	7	73	B	75	B	76	B	61	C
8	MUHD AFIF SYUKRI BIN MALIK	920801-14-5069	6	59	C	60	C	62	C	54	C
9	MUHD ZAKIRIN BIN HASSAN	920602-05-5889	11	69	B	72	B	74	B	59	C
10	NAMIN KUMAR A/L SUPERAMAN	920609-01-5643	9	71	B	73	B	76	B	51	C
11	NG SZE HAN	920829-01-5733	12	68	B	71	B	74	B	59	C
12	PIRASAN A/L RAVI CHANDRAN	920723-01-5567	8	61	C	63	C	65	B	53	C
13	TAN WEE SHENG	921206-01-5627	5	75	B	76	B	78	B	74	B
14	VIALLEE GOH	920316-01-5623	11	69	B	72	B	74	B	54	C
15	ABIRAMI A/P KRISHNAN	921005-01-5292	8	72	B	74	B	76	B	69	B
16	AMIRA SYUHADA BT ALIAS	920803-01-5276	13	67	B	70	B	74	B	69	B
17	CHONG CHUEN YANN	920612-01-6866	13	67	B	70	B	74	B	68	B
18	GAN SHOU KEE	920602-04-5006	13	67	B	70	B	74	B	65	B
19	KELLY WONG	920404-14-5188	6	74	B	76	B	77	B	67	B
20	MEME ZAKIA BINTI HAMIDON	920812-01-5868	7	74	B	76	B	78	B	61	C
21	NOOR FARIHIN BT. JAMANI	920605-01-5240	10	80	A	82	A	85	A	59	C

Kaedah penggunaan:

Membandingkan pencapaian murid yang tidak mencapai sasaran semasa (OTR).

5.3.3 Analisis 'Near-Miss'

5.3.3.1 Analisis Laporan 'Near-Miss' Cemerlang



PEPERIKSAAN SETENGAH TAHUN 2007				
ANALISIS TIDAK MENCAPAI SATU MATA PELAJARAN INDIVIDU BAHASA INGGERIS (12)				
DAERAH: KLUANG		TINGKATAN : 3		
Bil	Nama Murid	Sekolah	Gred	Pencapaian
1	ELEE ZA SYAFIQAH BT. PONAJAN	SEKOLAH TINGGI KLUANG	B	7[A] 1[B]
2	CHOO JIA LING	SEKOLAH TINGGI KLUANG	B	6[A] 1[B]
3	MOHAMAD AYYUB B. JASMAN	SEKOLAH TINGGI KLUANG	B	7[A] 1[B]
4	CHAI YONG WEI	SEKOLAH TINGGI KLUANG	B	6[A] 1[B]

5.3.3.2 Analisis Laporan 'Near-Miss' Menguasai:

PEPERIKSAAN SETENGAH TAHUN 2007				
ANALISIS GAGAL SATU MATA PELAJARAN INDIVIDU SEJARAH (21)				
DAERAH: KLUANG		TINGKATAN : 3		
Bil	Nama Murid	Sekolah	Gred	Pencapaian
1	AINUR AZYAN BT. AHMAD AZAM	SEKOLAH TINGGI KLUANG	E	2[B] 3[C] 2[D] 1[E]
2	YOGESWARI A/P SACKARAPANI	SEKOLAH TINGGI KLUANG	E	2[B] 4[C] 1[E]
3	DING XIN YI	SEKOLAH TINGGI KLUANG	E	1[B] 5[C] 1[D] 1[E]
4	NURUL SHUHADAH BT ABD AZIZ	SEKOLAH TINGGI KLUANG	E	4[B] 1[C] 2[D] 1[E]
5	MUHD HAZIQ ZULFADHII B. ZULKIFLI	SEKOLAH TINGGI KLUANG	E	1[A] 3[B] 3[C] 1[E]
6	ONG HUI LI	SEKOLAH TINGGI KLUANG	E	3[B] 3[C] 1[D] 1[E]

Kaedah penggunaan:

- Mengesahkan kelas bagi setiap murid yang disenaraikan.
- Menentukan strategi berkesan kepada murid-murid berkenaan.

5.4 STRATEGI PENAMBAHBAIKAN PRESTASI AKADEMIK

5.4.1 Berdasarkan analisis yang diperoleh melalui post-mortem setiap pihak perlu merangka strategi ke arah peningkatan :

- i. keupayaan guru mengajar.
- ii. keupayaan murid belajar.
- iii. keberkesanan program panitia.

5.4.2 Strategi *headcount* boleh membantu meningkatkan prestasi akademik sekolah apabila

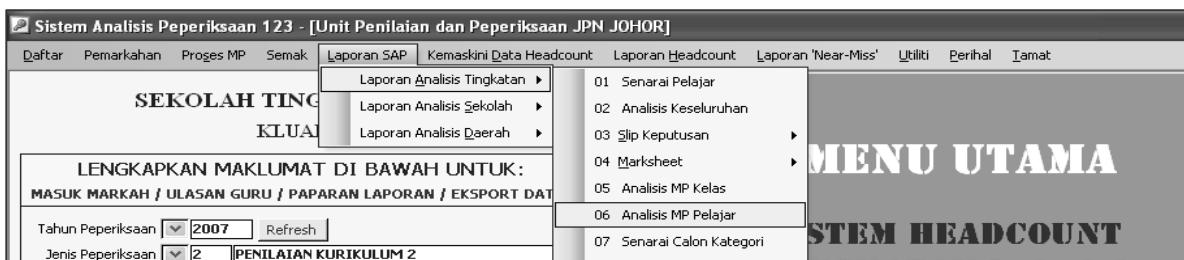
- i. Pengetua / Guru Besar selalu memberi penekanan mengenai pelaksanaan strategi *headcount* di sekolah agar *headcount* itu difahami dan dijawai oleh segenap lapisan warga sekolah.
- ii. Guru-guru Kanan sentiasa menunjukkan minat mengaplikasi strategi *headcount* dalam memantau prestasi akademik murid dan keupayaan guru selaras dengan perancangan strategik setiap panitia MP.
- iii. Guru-guru MP sentiasa merujuk analisis *headcount* dan menilai keberkesanan pelaksanaan program panitia khususnya program pemulihan, pengukuhan dan pengayaan
- iv. Guru Bimbingan dan Kaunseling berperanan penting membantu pihak sekolah dan guru mata pelajaran dalam mengesan keperluan kumpulan murid '*near-miss*' cemerlang dan '*near-miss*' menguasai.
- v. Murid sentiasa diberi peringatan tentang pencapaian dan sasaran yang perlu dicapai dalam bentuk dorongan positif, motivasi dan bimbingan yang berterusan.
- vi. Ibu bapa dan penjaga murid diberikan pendedahan tentang pelaksanaan *headcount* agar mereka turut sama membantu pihak sekolah memantau kemajuan prestasi akademik anak atau jagaan masing-masing.

5.4.3 Tindakan Guru Mata Pelajaran

- i. Mengisi markah berdasarkan ujian / peperiksaan yang telah dilaksanakan.
- ii. Menganalisis dan mengesan murid yang tidak mencapai OTR.

- iii Senaraikan nama serta markah murid yang tidak mencapai OTR.
- iv Kenalpasti aspek kelemahan setiap murid berdasarkan pencapaian mereka.
- v Menentukan tindakan pemulihan segera bagi tujuan penambahbaikan dengan menggunakan borang pengesanan sebelum peperiksaan berikutnya.
 - Borang analisis jawapan murid atau
 - Borang analisis item jawapan murid.
- vi Melaksanakan pemulihan dalam bilik darjah secara berkala, berfokus kepada item dan kemahiran yang murid belum kuasai.
- vii Seterusnya, berdasarkan pencapaian semasa, murid dibahagikan kepada 3 kumpulan
 - PENGAYAAN (sasaran : mengekalkan A)
 - PENGUKUHAN (sasaran : daripada B ke A)
 - PEMULIHAN (sasaran : daripada gagal ke sekurang-kurangnya D)

Pembahagian kumpulan ini boleh dilakukan dengan menggunakan paparan dari aplikasi SAPHC di mana para murid dalam kelas masing-masing atau dalam keseluruhan tingkatan disusun mengikut tertib menurun markah mereka bagi tiap-tiap mata pelajaran.



atau





Contoh :

SEKOLAH TINGGI KLUANG
PENILAIAN KURIKULUM 2
2007

Bil.	Nama Pelajar	No. KP	TINGKATAN 3 TES 7	
			Markah	Gred
1	NUR DIYANA BINTI MD RAUZI	920805-01-5050	62	C
2	NURAZLINDA BINTI MAHMUD	921104-01-5490	58	C
3	AZREEN BT WAZIR	921007-01-5042	55	C
4	NUR SUAIDAH BTE ASNAN	921130-01-5726	55	C
5	NUR LATIFAH BT MAIZAN	920103-14-5790	53	C
6	NUR AQMAIZURIN BINTI RAHMAT	921010-03-5116	53	C
7	NURUL ASHIKIN BINTI RUZI	920318-01-5002	52	C
8	FITRI BIN ROSLAN	920419-01-5669	52	C
9	FADZREEN FADZRUL BIN BAHARIN	920922-01-5527	52	C
10	NURUL JANNAH BT MOHD MASRI	921013-01-5268	48	D
11	NOOR IDAYU BT MOHD NASHIRUDDIN	920514-01-5704	48	D
12	FAKAR IDAYU BT. RUSDI	920305-12-5122	48	D
13	ELEENA BT OMAR	920130-01-5596	48	D
14	IZZATI SYAZWANI BT ZAHRI	920521-14-5224	47	D
15	MUHAMMAD FIRDAUS BIN KAMARUDIN	920629-01-5261	43	D
16	MOHAMAD FAUZI BIN JAMALUDDIN	921028-01-6765	43	D
17	NORFARHANA BT RAHMAN	920716-01-5120	42	D
18	MUHAMMAD SUFFIAN BIN ZAINAL ABIDIN	920402-01-5531	40	D
19	MUHAMMAD SOFFIAN BIN ZAINAL ABIDIN	920402-01-5531	40	D
20	NABIHAH BINTI ABU HASSAN	921210-01-6324	40	D
21	NUR SHAHEERAH HANA BT HAIRUDIN	921113-01-5986	40	D
22	NADIAH FARHANAH BT ABDUL RAHIM	921120-01-5642	40	D
23	IZZUL HAZIQ B. KHUAZIDIN	920721-01-5555	40	D
24	MUHAMMAD IRSYAD B. MAHERAN	920411-01-5365	33	E

RUMUSAN

Calon	A	B	C	D	Capai ABCD	E	T / GP
BILANGAN	0	0	9	14	23	1	0
PERATUS	0.00	0.00	37.50	58.33	95.83	4.17	3.67

Note : Keputusan "ABCD" - (M) Menguasai mata pelajaran Utama, "E" - (TM) Tidak menguasai mata pelajaran Utama.

Kumpulan Pengukuhan

Kumpulan Pemulihan

Contoh Borang Analisis Jawapan Murid

Contoh Borang Taburan Jawapan Murid

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AI	AJ	AK	AL	AM	AN						
Analisa Peperiksaan Pertengahan Tahun 2006																																													
Sejarah Tingkatan 4																																													
Tingkatan 4T																																													
4	No	Name	Numbers of Questions																																										
5	Jawapan Sebenar		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39				
6	Jawapan Salah		A	A	B	A	D	A	A	B	C	B	D	B	C	D	A	C	A	B	B	D	B	C	B	B	B	B	B	C	A	D	C	B	A										
7	Jawapan Salah		C																																										
8	1	AIN ATIKAH ALI																																											
9	2	AYSTYAN KAMILAH MARKOM	B																																										
10	3	AZIE EDNADIA WATHIAHZAWAN	B																																										
11	4	DEWINIRWANI BT SELEMAN@SULAIMAN	B																																										
12	5	FAHAR HANSI A RAZAK	B																																										
13	6	HARLINA KOSNAN	B																																										
14	7	HARUNA BINTI JABRI	B																																										
15	8	HADZATTI AZMAN MATT SEWIN	B																																										
16	9	HOOR AZUANI BT SUMMAM	B																																										
17	10	HOOR SHAKIRAH SAMMAN	B																																										
18	11	HOOR-SAUDAH STE' AZHMI	B																																										
19	12	HOR ATIKAH BT ZAINAL	B																																										
20	13	HOR FATHIMA RAMLI	B																																										
21	14	HOR HAYA'UYET MAT NOR	B																																										
22	15	HOR HAYA MOND YUSOFF	B																																										
23	16	HUS AIDIL AHMAD KHAIRAT	B																																										
24	17	HUS AIDIL MAZLAM	B																																										
25	18	HUS HAMIZAH HAMDAN	B																																										
26	19	HUS IZZATY IQBALIM NORAZMAN	B																																										
27	20	HUS SAFIRAH AHMADNUDDIN	B																																										
28	21	HURZAIRIN BT MUSTAFFA	B																																										
29	22	SITI Aisyah Binti Azizan	B																																										
30	23	SITI MAISARAH MARJUDIN	B																																										
31	24	SITI NADIA BTE AZMAN	B																																										
32	25	SITI ROSNAH MOHD ARJUWA	B																																										
33	26	SUHAINI ANTANT	B																																										
34	27	SYAHIRA ABDUL REFAI	B																																										
35	No Soalan		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39				
36	Bilangan Salah		15	21	1	6	3	4	3	12	0	0	4	0	8	0	10	6	11	2	17	16	18	2	3	21	5	4	3	6	18	1	3	6	1	5	5	0	2	0					
37	Jumlah		15	21	1	6	3	4	3	12	0	0	4	0	8	0	10	6	11	2	17	16	18	2	3	21	5	4	3	6	18	1	3	6	1	5	5	0	2	0					
38	Peratus		56	78	4	22	11	15	11	44	0	0	15	0	30	0	37	22	41	7	63	59	67	7	11	78	19	15	4	11	22	4	19	19	19	0	7	0							
39	Bab 3 Tambah Analisis Tinggi																																												
40	Bab 3 Tambah Analisis Tinggi																																												
41	Bab 3 Amatkan Awal Analisis Tinggi																																												
42	Bab 3 Amatkan Awal Analisis Tinggi																																												
	Bab 3 Amatkan Awal Analisis Tinggi																																												
	Bab 3 Amatkan Awal Analisis Tinggi																																												
	Bab 3 Amatkan Awal Analisis Tinggi																																												
	Bab 3 Amatkan Awal Analisis Tinggi																																												
	Bab 3 Amatkan Awal Analisis Tinggi																																												
	Bab 3 Amatkan Awal Analisis Tinggi																																												
	Bab 3 Amatkan Awal Analisis Tinggi																																												
	Bab 3 Amatkan Awal Analisis Tinggi																																												
	Bab 3 Amatkan Awal Analisis Tinggi																																												
	Bab 3 Amatkan Awal Analisis Tinggi																																												
	Bab 3 Amatkan Awal Analisis Tinggi																																												
	Bab 3 Amatkan Awal Analisis Tinggi																																												
	Bab 3 Amatkan Awal Analisis Tinggi																																												

Contoh Borang Rumusan Jawapan Murid

No. soalan	JAWAPAN	A	B	C	D	E	Bil. Salah
1	E	2	1	1	0	27	4
2	A	25	2	0	1	3	6
3	B	1	26	1	1	0	3
4	E	0	0	0	1	30	1
5	B	1	21	2	2	5	10
6	C	0	0	30	1	0	1
7	C	10	3	12	2	4	19

Contoh Borang Analisis Item Jawapan Murid

**ANALISIS ITEM JAWAPAN MURID
SK TUNKU MAHMOOD (1), KLUANG, JOHOR
TAHUN 2007**

PEPERIKSAAN / UJIAN : *UPPM 1*

MATA PELAJARAN : *Matematik*

KERTAS: 2

NAMA GURU : *Pn. Surohayati bt. Sapari*

TAHUN : 6 *Intan*

NO. SOALAN	KEMAHIRAN	BETUL		PERLU PEMULIHAN
		BIL	%	
1	Nombor bulat hingga 7 digit – aras 1b (T6)	29	82.86	
2	Pecahan – nombor bercampur – aras 2a (T5)	19	54.29	
3	Nombor bulat hingga 7 digit – aras 3a (T6)	22	73.33	
4	Panjang – pengukuran dan penganggaran – aras 1b (T4)	12	34.29	YA
5	Bentuk dua matra – mengenal bentuk (T4)	25	71.43	
6	Peratus – penukaran pecahan wajar kepada peratus – aras 1a (T5)	17	48.57	YA
7	Perpuluhan – pendaraban perpuluhan hingga 3 tempat perpuluhan – aras 1a (T5)	23	65.71	
8	Nombot bulat hingga 7 digit – operasi bergabung yang melibatkan nombor hingga 7 digit – aras 1a (T6)	24	68.57	
9	Pecahan – penolakan pecahan – aras 1a (T4)	21	60.0	
10	Masa dan waktu – pendaraban melibatkan masa dan waktu – aras 1a (T5)	13	37.14	YA
11	Wang hingga RM100 000 – penentuan nilai wang hingga RM100 000 – aras 1a (T4)	20	57.14	
12	Dua matra – perimeter – aras 1a (T4)	22	62.86	
13	Purata – pengiraan purata – aras 2a (T5)	17	48.57	YA
14	Pecahan – pendaraban pecahan – aras 3a (T5)	13	37.14	YA
15	Masa dan waktu – penentuan tempoh masa – aras 2a (T5)	13	37.14	YA
16	Nombr bulat – operasi bergabung – aras 3a (T5)	13	37.14	YA
17	Timbangan berat – menyelesaikan masalah harian – aras 3a (T5)	9	25.71	YA
18	Bentuk dua matra – luas segi tiga – aras 2b (T5)	8	22.86	YA
19	Wang – operasi bergabung – aras 3a (T6)	16	45.71	YA
20	Isipadu cecair – menyelesaikan masalah harian – aras 3 (T6)	3	8.57	YA
21				
22				
23				
24				
25				
26				

Disediakan oleh : _____

(_____)

Tarikh : _____

* Jika lebih 50 % murid memberi respon yang salah adalah dicadangkan untuk dilaksanakan program pemulihan dalam bilik darjah

Contoh Strategi Meningkatkan Kecemerlangan Murid

PROGRAM	AKTIVITI	SASARAN
Latih tubi Pengukuhan	Menjawab soalan-soalan tahun lepas mengikut tajuk dan soalan-soalan ramalan.	KELAS PENGUKUHAN
'Buddy system'	Murid kelas pengukuhan menjadi fasilitator kepada murid lemah mengikut jadual yang telah ditetapkan (3 bulan).	KELAS PEMULIHAN

Contoh Pemulihan Dalam Bilik Darjah

PROGRAM	AKTIVITI	SASARAN
Latih tubi topic sukar aras kemahiran berfikir tinggi.	Menjawab soalan-soalan daripada item dan topik yang sukar di aras kemahiran berfikir tinggi berdasarkan analisis item jawapan murid.	KELAS PENGAYAAN
Latih tubi topik sukar aras kemahiran sederhana.	Menjawab soalan-soalan daripada item dan topik yang sukar di aras kemahiran berfikir sederhana berdasarkan analisis item jawapan murid.	KELAS PENGUKUHAN
Latih tubi topik senang	Menjawab soalan-soalan daripada item dan topik yang senang berdasarkan analisis item jawapan murid.	KELAS PEMULIHAN

5.4.4 Tindakan Guru Kanan Mata Pelajaran / Ketua Panitia

- 5.4.4.1 Mengadakan mesyuarat panitia selepas ujian / peperiksaan dijalankan dengan menggunakan :
 - i analisis post-mortem – pencapaian, kekuatan dan punca kelemahan;
 - ii perancangan pelaksanaan penambahbaikan prestasi untuk dilaksanakan program pemulihan, pengukuhan dan pengayaan.
- 5.4.4.2 Mengenal pasti murid yang belum menguasai konsep, kemahiran dan pola soalan.
- 5.4.4.3 Buat penambahbaikan kepada program asal yang ada jika perlu.
- 5.4.4.4 Menentukan tindakan pemulihan dalam bilik darjah menjurus kepada item dan kemahiran yang murid belum kuasai berdasarkan borang rumusan jawapan atau borang analisis item jawapan murid yang dirumuskan oleh setiap guru mata pelajaran.
- 5.4.4.5 Mengadakan post-mortem peringkat panitia.
- 5.4.4.6 Menghadiri Mesyuarat Audit Akademik sekolah untuk melaporkan analisis ujian / peperiksaan semasa dari segi:
 - i Pencapaian Kuantiti.
 - ii Pencapaian Kualiti.
 - iii Perbandingan pencapaian antara mata pelajaran.
 - iv Perbandingan pencapaian semasa dengan OTR.
- 5.4.4.7 Merancang dan melaksanakan strategi pemulihan, pengukuhan dan pengayaan.

5.4.5 Tindakan Guru Bimbingan dan Kaunseling

- 5.4.5.1 Berdasarkan kepada analisis *headcount* Guru Bimbingan dan Kaunseling dapat mengenalpasti kumpulan murid '*near-miss*' cemerlang dan kumpulan murid '*near-miss*' menguasai dan murid yang gagal semua matapelajaran. Merujuk kepada kumpulan tersebut, murid dibantu seperti berikut:
 - i membimbing mereka mengatasi kelemahan.
 - ii memupuk motivasi dan keyakinan diri murid.

- iii mengesan kelemahan penguasaan kemahiran bagi sesuatu mata pelajaran tertentu pada individu murid.
- 5.4.5.2 Memberi maklumat balas daripada kumpulan murid berkenaan kepada guru yang mengajar mereka. Maklumat balas ini membantu guru berkenaan meningkatkan proses pengajaran dan pembelajaran beliau.
- 5.4.5.3 Merancang dan melaksanakan sesi pertemuan bersama ibu bapa atau penjaga kepada kumpulan murid berkenaan.