

PEMBENTANGAN KEPUTUSAN PEPERIKSAAN KEKOMPETENAN ST & EIU SESI 1/2018

**28 OGOS 2018
BILIK MESYUARAT UTAMA,
ILP KUALA LUMPUR**

KEPUTUSAN PEPERIKSAAN KEKOMPETENAN ST SESI 1/2018

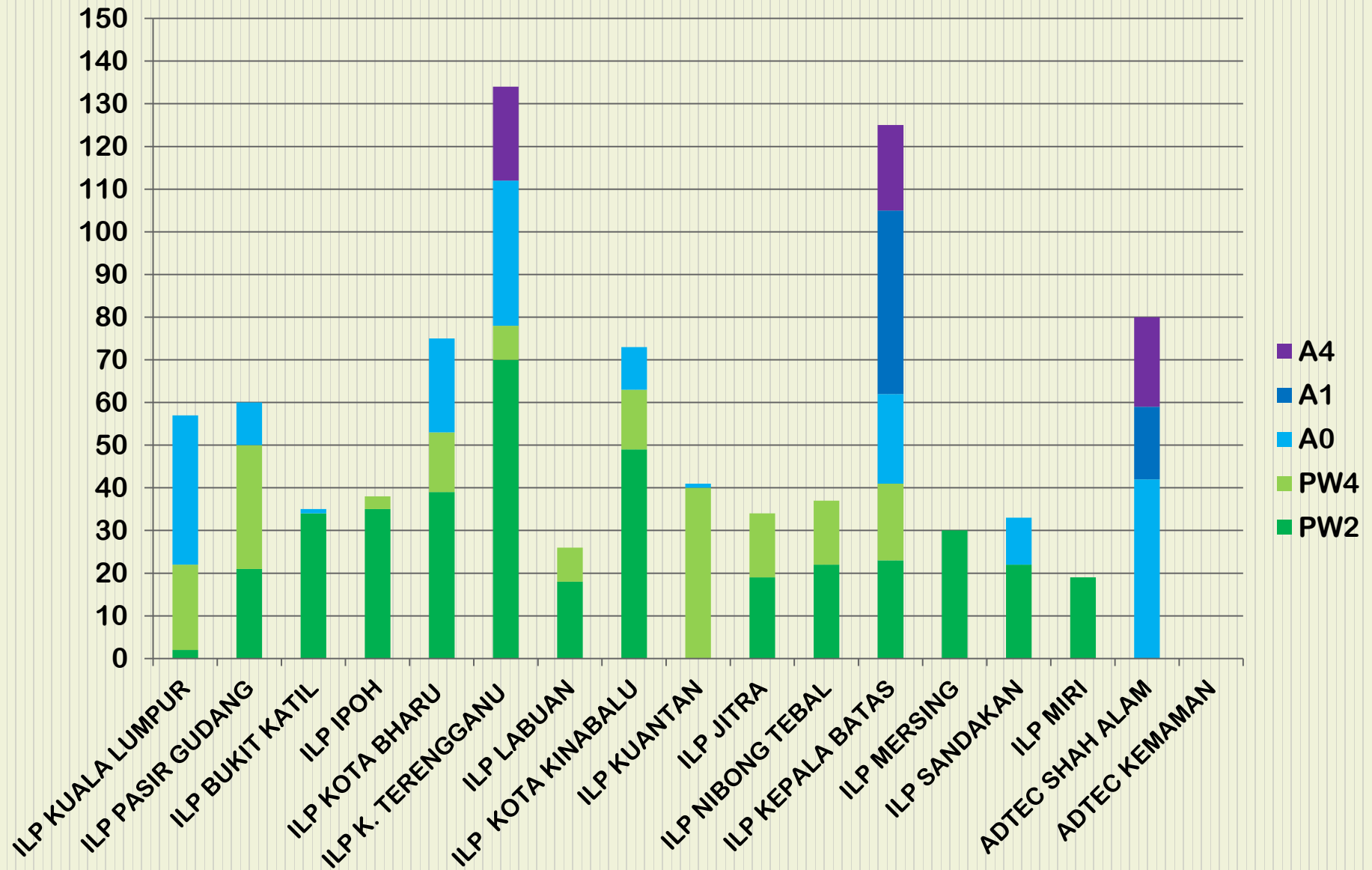
TARIKH PEPERIKSAAN : 25 – 28 JUN 2018

**(TELAH DISAHKAN DALAM MESYUARAT J/K PEPERIKSAAN
KEKOMPETENAN ST ILJTM PADA 26 JULAI 2018)**

BILANGAN CALON SESI 1/2018

BIL	INSTITUT	PW2	PW4	A0	A1	A4	JUMLAH
1	ILP KUALA LUMPUR	2	20	35	-	-	75
2	ILP PASIR GUDANG	21	29	10	-	-	60
3	ILP BUKIT KATIL	34	-	1	-	-	35
4	ILP IPOH	35	3	-	-	-	38
5	ILP KOTA BHARU	39	14	22	-	-	75
6	ILP K. TERENGGANU	70	8	34	-	22	134
7	ILP LABUAN	18	8	-	-	-	26
8	ILP KOTA KINABALU	49	14	10	-	-	73
9	ILP KUANTAN	-	40	1	-	-	41
10	ILP JITRA	19	15	-	-	-	34
11	ILP NIBONG TEBAL	22	15	-	-	-	37
12	ILP KEPALA BATAS	23	18	21	43	20	125
13	ILP MERSING	30	-	-	-	-	30
14	ILP SANDAKAN	22	-	11	-	-	33
15	ILP MIRI	19	-	-	-	-	19
16	ADTEC SHAH ALAM	-	-	42	17	21	80
17	ADTEC KEMAMAN	-	-	-	-	-	-
JUMLAH CALON		403	184	186	60	63	806

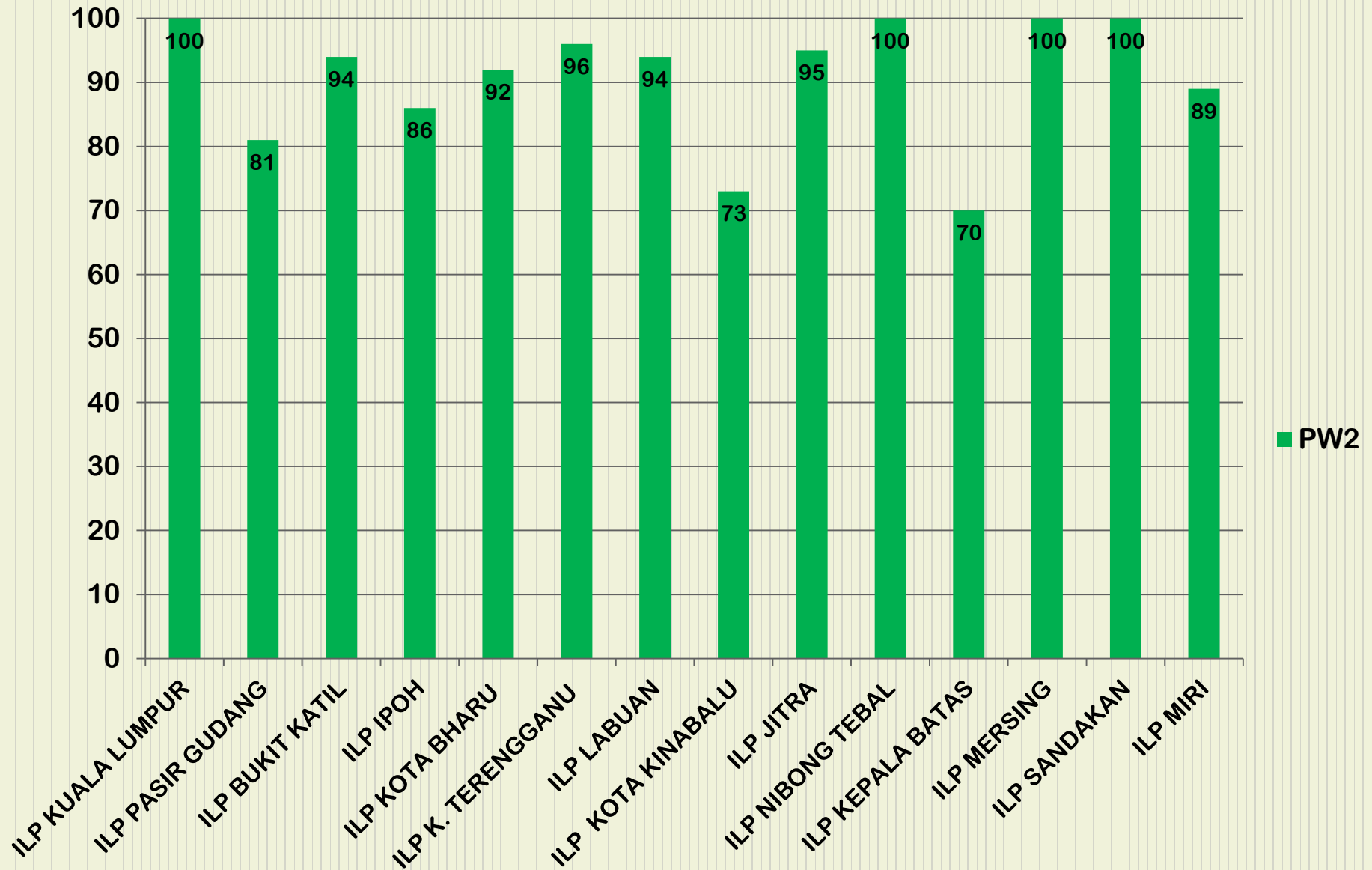
BILANGAN CALON SESI 1/2018



PERATUS KELULUSAN PW2 (KESELURUHAN)

BIL	INSTITUT	JUM CALON	JUM LULUS	% LULUS
1	ILP KUALA LUMPUR	2	2	100%
2	ILP PASIR GUDANG	21	17	81%
3	ILP BUKIT KATIL	34	32	94%
4	ILP IPOH	35	30	86%
5	ILP KOTA BHARU	39	36	92%
6	ILP K. TERENGGANU	70	67	96%
7	ILP LABUAN	18	17	94%
8	ILP KOTA KINABALU	49	36	73%
9	ILP JITRA	19	18	95%
10	ILP NIBONG TEBAL	22	22	100%
11	ILP KEPALA BATAS	23	16	70%
12	ILP MERSING	30	30	100%
13	ILP SANDAKAN	22	22	100%
14	ILP MIRI	19	17	89%
JUMLAH KESELURUHAN		403	362	90%

PERATUS KELULUSAN - PW2



PW2 – SEPENUH MASA

BIL	INSTITUT	JUM CALON	JUM LULUS	% LULUS
1	ILP BUKIT KATIL	23	23	100%
2	ILP IPOH	18	16	89%
3	ILP KOTA BHARU	35	33	94%
4	ILP K. TERENGGANU	56	55	98%
5	ILP LABUAN	18	17	94%
6	ILP KOTA KINABALU	26	26	100%
7	ILP JITRA	12	12	100%
8	ILP NIBONG TEBAL	22	22	100%
9	ILP MERSING	30	30	100%
10	ILP SANDAKAN	15	15	100%
11	ILP MIRI	19	17	89%
JUMLAH KESELURUHAN		274	266	97%

PW2 – SEPARUH MASA

BIL	INSTITUT	JUM CALON	JUM LULUS	% LULUS
1	ILP PASIR GUDANG	20	16	80%
2	ILP BUKIT KATIL	11	9	82%
3	ILP IPOH	12	10	83%
4	ILP K. TERENGGANU	14	12	86%
5	ILP KOTA KINABALU	18	9	50%
6	ILP JITRA	7	6	86%
7	ILP KEPALA BATAS	20	16	80%
8	ILP SANDAKAN	7	7	100%
JUMLAH KESELURUHAN		109	85	78%

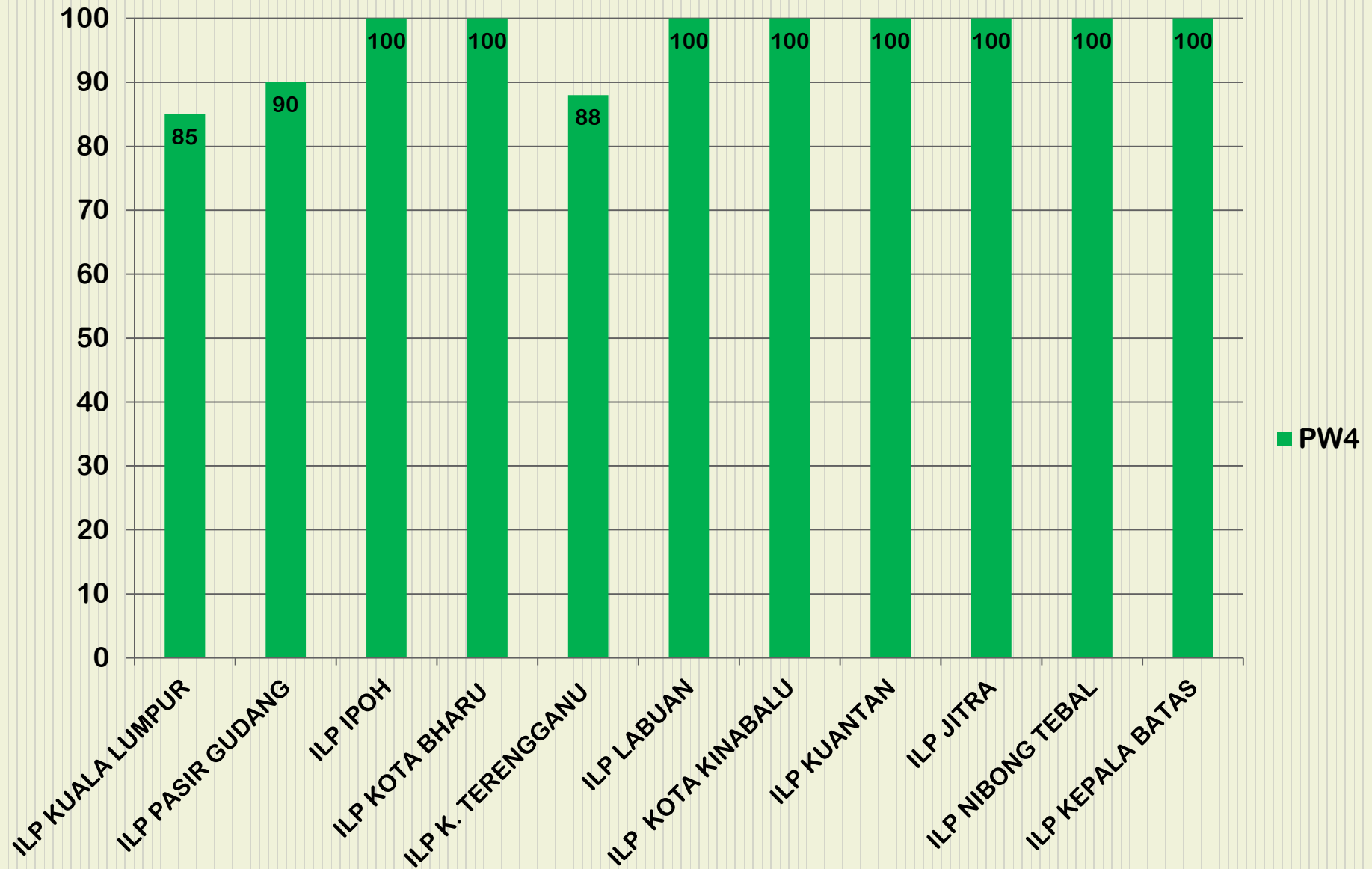
PW2 – MENGULANG

BIL	INSTITUT	JUM CALON	JUM LULUS	% LULUS
1	ILP KUALA LUMPUR	2	2	100%
2	ILP PASIR GUDANG	1	1	100%
3	ILP IPOH	5	4	80%
4	ILP KOTA BHARU	4	3	75%
5	ILP KOTA KINABALU	5	1	20%
6	ILP KEPALA BATAS	3	0	0%
JUMLAH KESELURUHAN		20	11	55%

PERATUS KELULUSAN PW4 (KESELURUHAN)

BIL	INSTITUT	JUM CALON	JUM LULUS	% LULUS
1	ILP KUALA LUMPUR	20	17	85%
2	ILP PASIR GUDANG	29	26	90%
3	ILP IPOH	3	3	100%
4	ILP KOTA BHARU	14	14	100%
5	ILP K. TERENGGANU	8	7	88%
6	ILP LABUAN	8	8	100%
7	ILP KOTA KINABALU	14	14	100%
8	ILP KUANTAN	40	40	100%
9	ILP JITRA	15	15	100%
10	ILP NIBONG TEBAL	15	15	100%
11	ILP KEPALA BATAS	18	18	100%
JUMLAH KESELURUHAN		184	177	96%

PERATUS KELULUSAN - PW4



PW4 – SEPENUH MASA

BIL	INSTITUT	JUM CALON	JUM LULUS	% LULUS
1	ILP KUALA LUMPUR	18	16	89%
2	ILP PASIR GUDANG	21	19	90%
3	ILP IPOH	3	3	100%
4	ILP KOTA BHARU	14	14	100%
5	ILP LABUAN	8	8	100%
6	ILP KOTA KINABALU	14	14	100%
7	ILP KUANTAN	39	39	100%
8	ILP JITRA	11	11	100%
9	ILP NIBONG TEBAL	15	15	100%
10	ILP KEPALA BATAS	16	16	100%
JUMLAH KESELURUHAN		159	155	97%

PW4 – SEPARUH MASA

BIL	INSTITUT	JUM CALON	JUM LULUS	% LULUS
1	ILP PASIR GUDANG	8	7	88%
2	ILP K. TERENGGANU	8	7	88%
3	ILP JITRA	4	4	100%
4	ILP KEPALA BATAS	2	2	100%
JUMLAH KESELURUHAN		22	20	91%

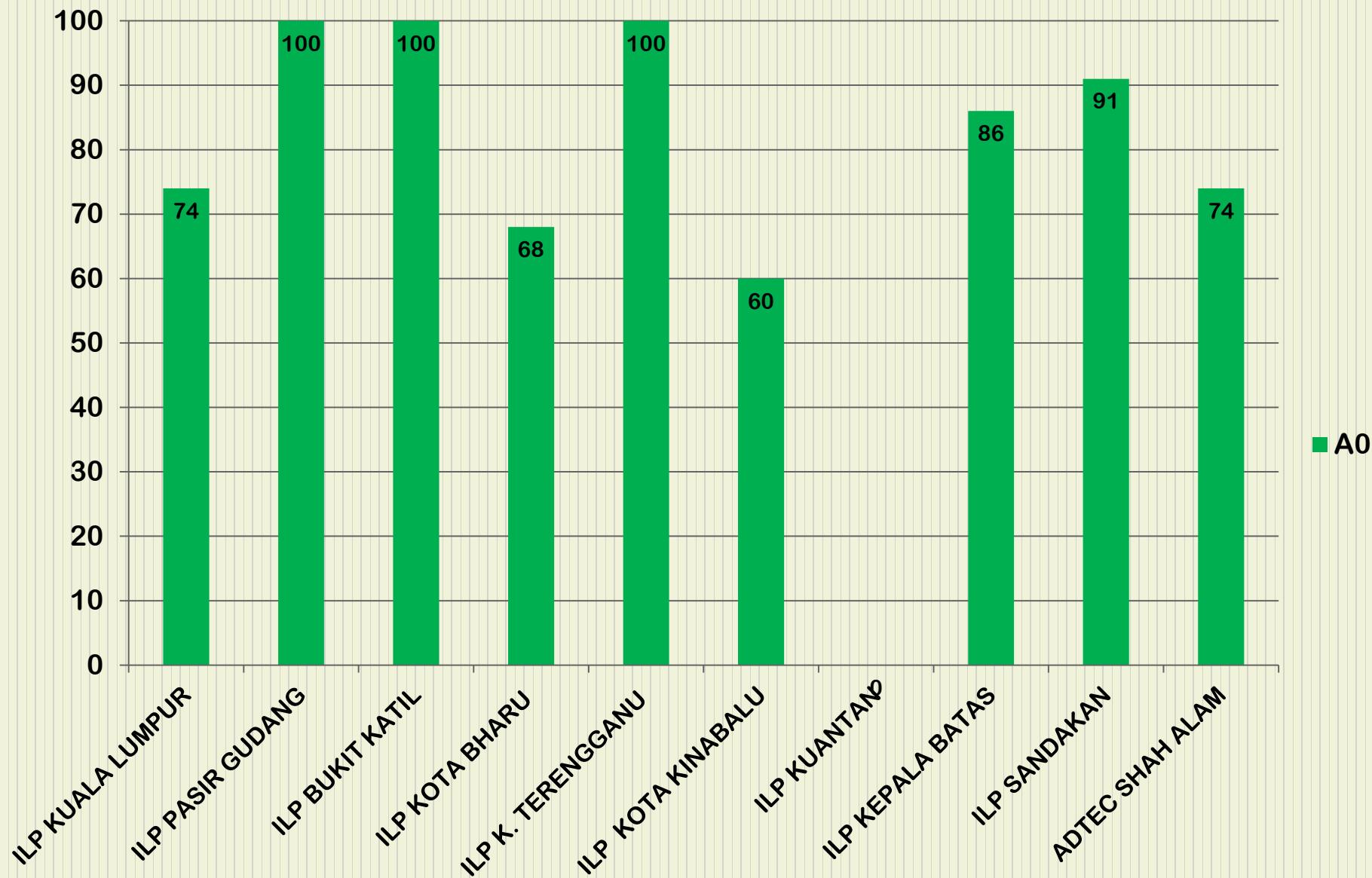
PW4 – MENGULANG

BIL	INSTITUT	JUM CALON	JUM LULUS	% LULUS
1	ILP KUALA LUMPUR	2	1	50%
2	ILP KUANTAN	1	1	100%
JUMLAH KESELURUHAN		3	2	67%

PERATUS KELULUSAN PJE A0 (KESELURUHAN)

BIL	INSTITUT	JUM CALON	JUM LULUS	% LULUS
1	ILP KUALA LUMPUR	35	26	74%
2	ILP PASIR GUDANG	10	10	100%
3	ILP BUKIT KATIL	1	1	100%
4	ILP KOTA BHARU	22	15	68%
5	ILP K. TERENGGANU	34	34	100%
6	ILP KOTA KINABALU	10	6	60%
7	ILP KUANTAN	1	0	0%
8	ILP KEPALA BATAS	21	18	86%
9	ILP SANDAKAN	11	10	91%
10	ADTEC SHAH ALAM	42	31	74%
JUMLAH KESELURUHAN		186	151	81%

PERATUS KELULUSAN – PJE A0



PJE A0 – SEPENUH MASA

BIL	INSTITUT	JUM CALON	JUM LULUS	% LULUS
1	ILP KUALA LUMPUR	12	9	75%
2	ILP KOTA BHARU	8	6	75%
3	ILP K. TERENGGANU	14	14	100%
4	ADTEC SHAH ALAM	24	14	58%
JUMLAH KESELURUHAN		58	43	74%

PJE A0 – SEPARUH MASA

BIL	INSTITUT	JUM CALON	JUM LULUS	% LULUS
1	ILP KUALA LUMPUR	19	16	84%
2	ILP PASIR GUDANG	10	10	100%
3	ILP KOTA BHARU	13	8	62%
4	ILP K. TERENGGANU	20	20	100%
5	ILP KOTA KINABALU	10	6	60%
6	ILP KEPALA BATAS	20	17	85%
7	ILP SANDAKAN	11	10	91%
8	ADTEC SHAH ALAM	11	11	100%
JUMLAH KESELURUHAN		114	98	86%

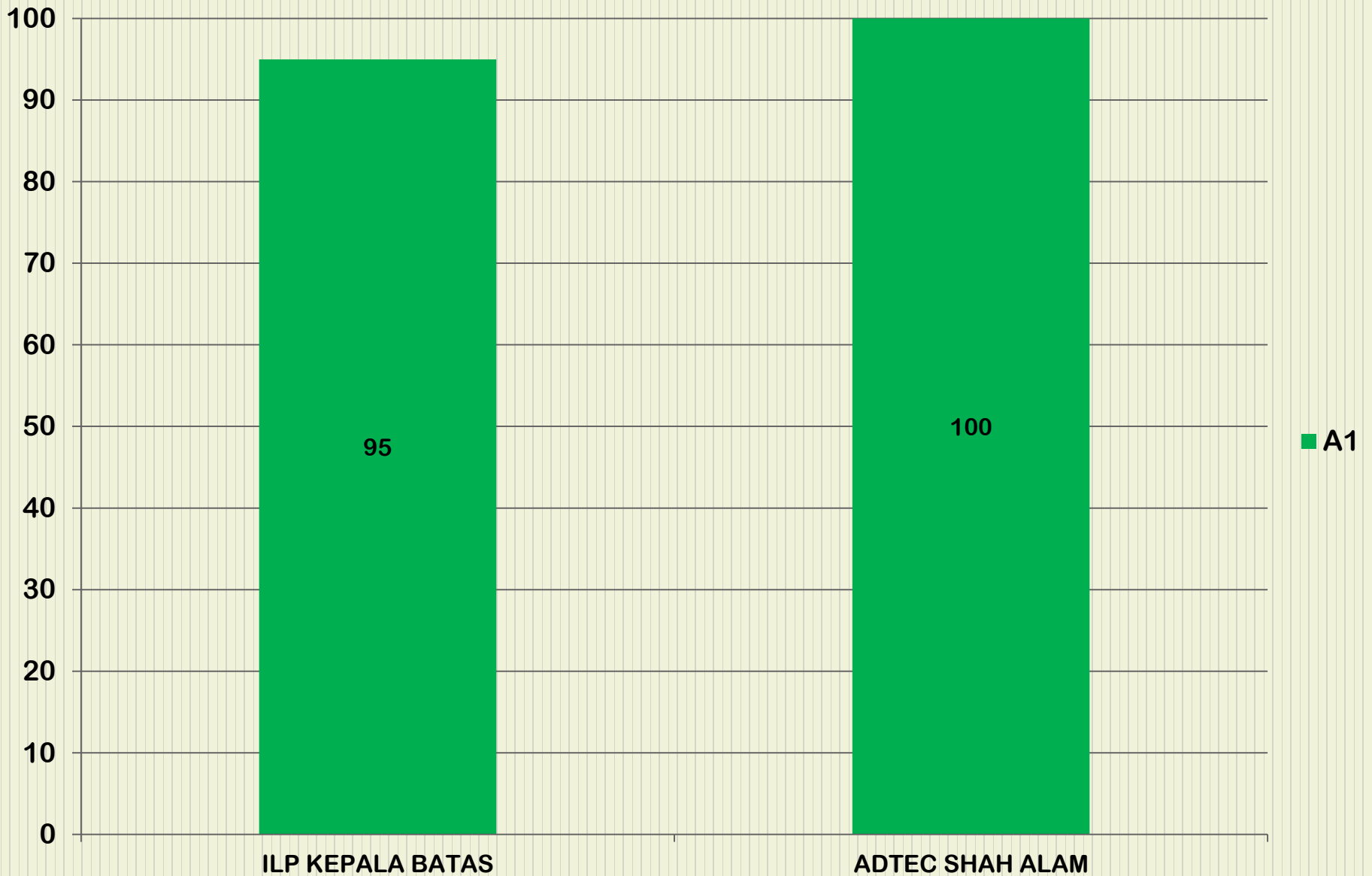
PJE A0 – MENGULANG

BIL	INSTITUT	JUM CALON	JUM LULUS	% LULUS
1	ILP KUALA LUMPUR	4	1	25%
2	ILP BUKIT KATIL	1	1	100%
3	ILP KOTA BHARU	1	1	100%
4	ILP KUANTAN	1	0	0%
5	ILP KEPALA BATAS	1	1	100%
6	ADTEC SHAH ALAM	7	6	86%
JUMLAH KESELURUHAN		15	10	67%

PERATUS KELULUSAN PJE A1 (KESELURUHAN)

BIL	INSTITUT	JUM CALON	JUM LULUS	% LULUS
1	ILP KEPALA BATAS	43	41	95%
2	ADTEC SHAH ALAM	17	17	100%
JUMLAH KESELURUHAN		60	58	97%

PERATUS KELULUSAN – PJE A1



PJE A1 – CALON SEPENUH MASA

BIL	INSTITUT	JUM CALON	JUM LULUS	% LULUS
1	ILP KEPALA BATAS	19	18	95%
2	ADTEC SHAH ALAM	17	17	100%
JUMLAH KESELURUHAN		36	35	97%

PJE A1 – CALON SEPARUH MASA

BIL	INSTITUT	JUM CALON	JUM LULUS	% LULUS
1	ILP KEPALA BATAS	20	20	100%
JUMLAH KESELURUHAN		20	20	100%

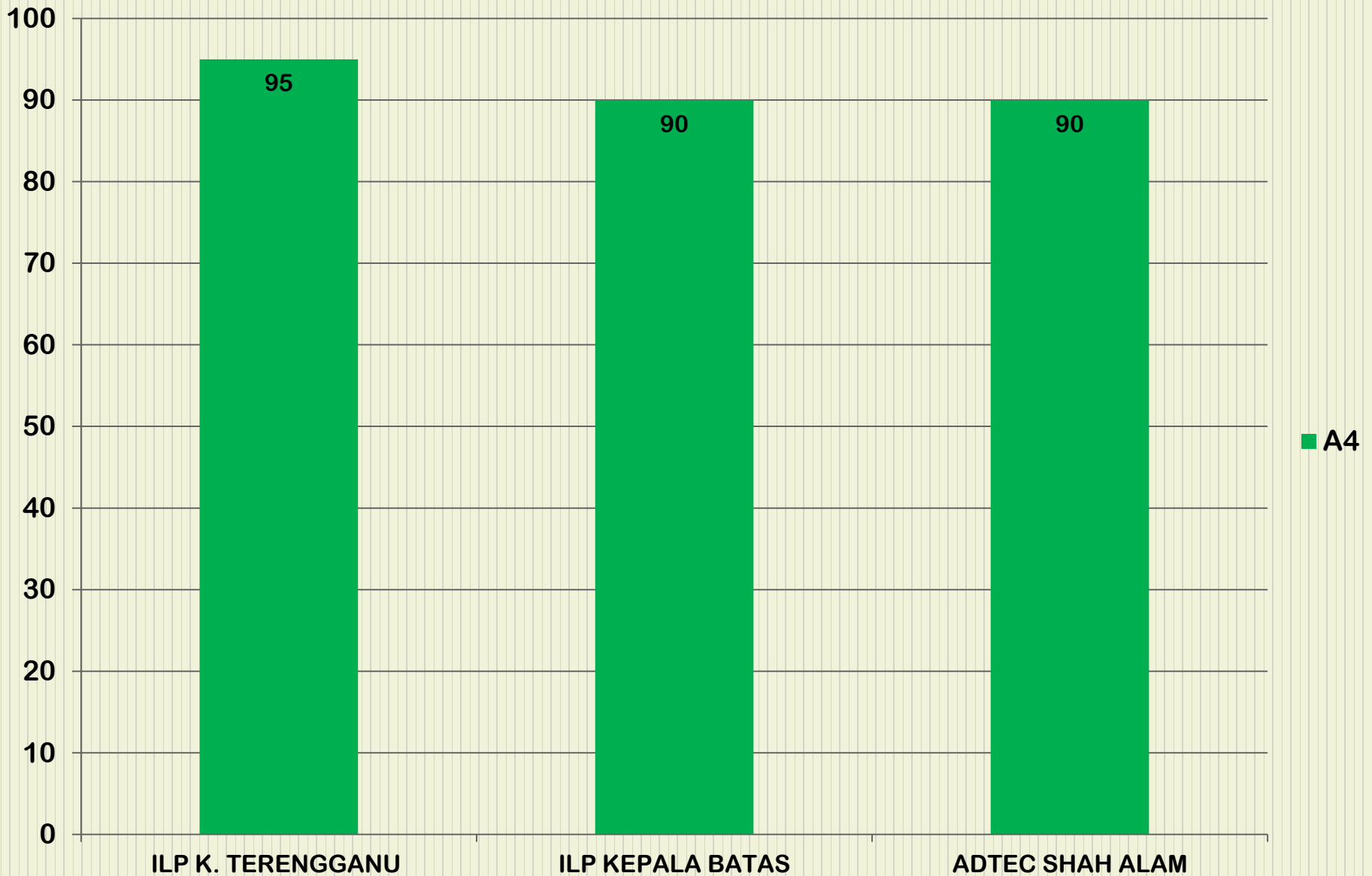
PJE A1 – CALON MENGULANG

BIL	INSTITUT	JUM CALON	JUM LULUS	% LULUS
1	ILP KEPALA BATAS	4	3	75%
JUMLAH KESELURUHAN		4	3	75%

PJE A4 – PERATUS KESELURUHAN

BIL	INSTITUT	JUM CALON	JUM LULUS	% LULUS
1	ILP K. TERENGGANU	22	21	95%
2	ILP KEPALA BATAS	20	18	90%
3	ADTEC SHAH ALAM	21	19	90%
JUMLAH KESELURUHAN		63	58	92%

PERATUS KELULUSAN – PJE A4



PJE A4 – SEPENUH MASA

- TIADA CALON -

PJE A4 – SEPARUH MASA

BIL	INSTITUT	JUM CALON	JUM LULUS	% LULUS
1	ILP K. TERENGGANU	22	21	95%
2	ILP KEPALA BATAS	20	18	90%
3	ADTEC SHAH ALAM	20	18	90%
JUMLAH KESELURUHAN		62	57	92%

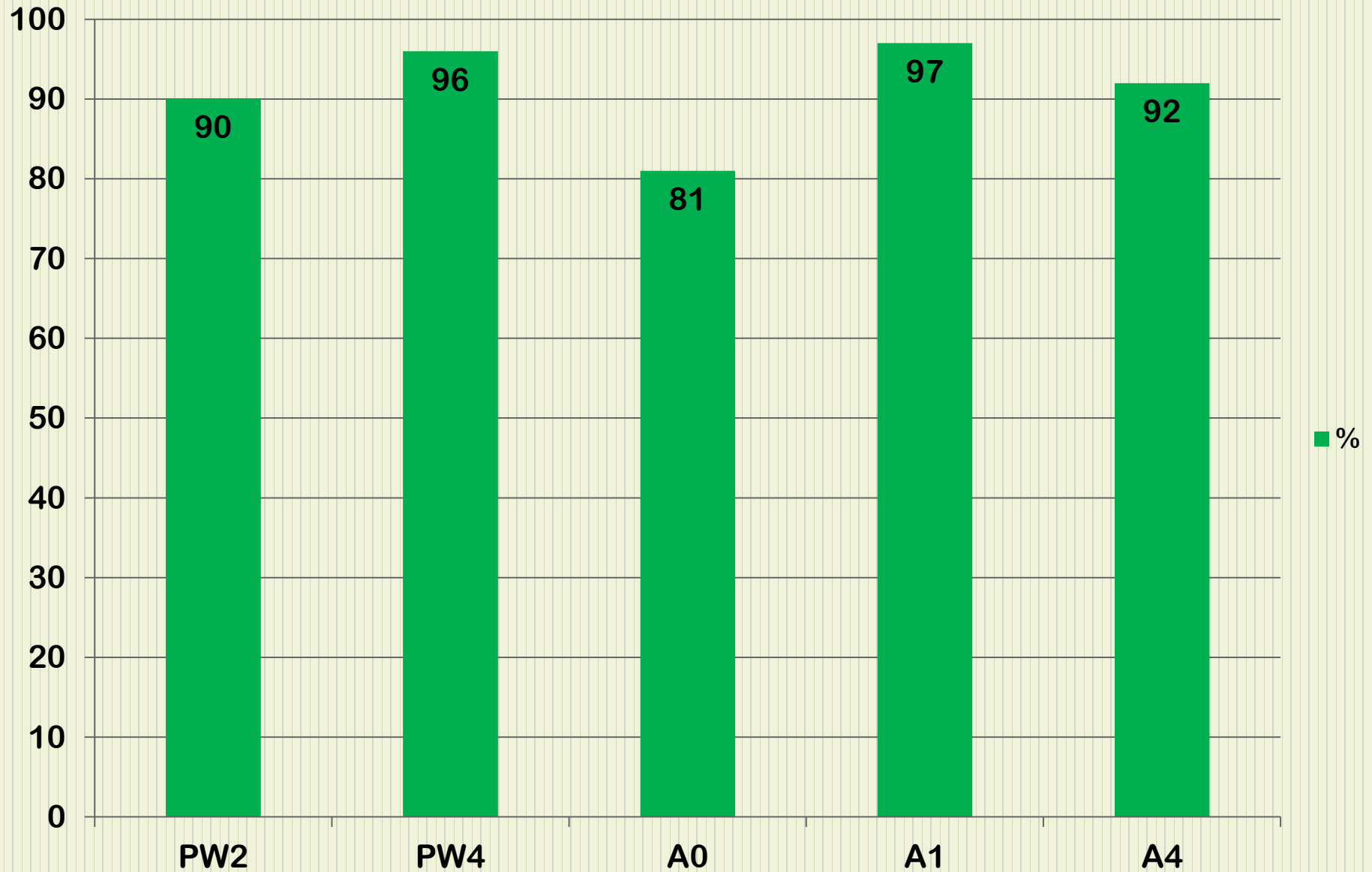
PJE A4 – MENGULANG

BIL	INSTITUT	JUM CALON	JUM LULUS	% LULUS
1	ADTEC SHAH ALAM	1	1	100%
JUMLAH KESELURUHAN		1	1	100%

PERATUS KELULUSAN KESELURUHAN

BIL	BIDANG KEKOMPETENAN (ST)	JUM CALON	JUM LULUS	% LULUS
1	PENDAWAI ELEKTRIK SATU FASA (PW2)	403	362	90%
2	PENDAWAI ELEKTRIK TIGA FASA (PW4)	184	177	96%
3	PENJAGA JENTERA ELEKTRIK (A0)	186	151	81%
4	PENJAGA JENTERA ELEKTRIK (A1)	60	58	97%
5	PENJAGA JENTERA ELEKTRIK (A4)	63	58	92%
JUMLAH KESELURUHAN		897	806	90%

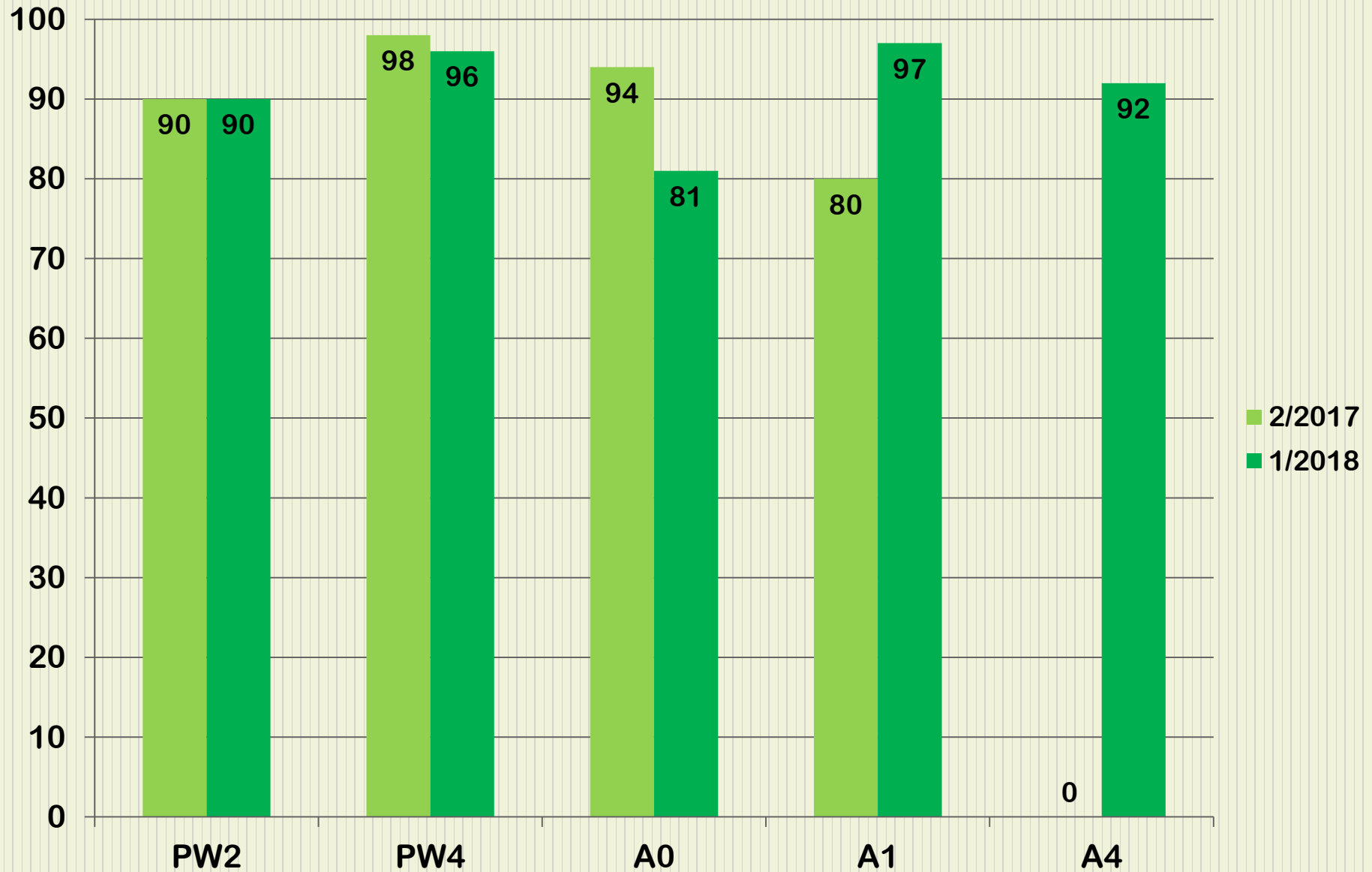
PERATUS KELULUSAN KESELURUHAN



PERBANDINGAN PERATUS KELULUSAN SESI 2/2017 & 1/2018

BIL	BIDANG KEKOMPETENAN (ST)	2/2017	1/2018	% PERBEZAAN
1	PENDAWAI ELEKTRIK SATU FASA (PW2)	90%	90%	0%
2	PENDAWAI ELEKTRIK TIGA FASA (PW4)	98%	96%	- 2%
3	PENJAGA JENTERA ELEKTRIK (A0)	94%	81%	- 17%
4	PENJAGA JENTERA ELEKTRIK (A1)	80%	97%	+ 17%
5	PENJAGA JENTERA ELEKTRIK (A4)	-	92%	N/A
PERATUS KESELURUHAN		92%	90%	- 2%

PERBANDINGAN PERATUS KELULUSAN



ANALISA KEPUTUSAN

- **PERATUS KELULUSAN BAGI PENDAWAI ELEKTRIK PW2 TIDAK BERUBAH BERBANDING SESI 2/2017**
- **PERATUS KELULUSAN BAGI PENDAWAI ELEKTRIK PW4 MENURUN 2%**
- **PERATUS KELULUSAN BAGI PENJAGA JENTERA ELEKTRIK A0 MENURUN 17%**
- **PERATUS KELULUSAN BAGI PENJAGA JENTERA A1 MENINGKAT 17%**
- **PERATUS KELULUSAN KESELURUHAN ADALAH MENURUN 2% BERBANDING SESI 2/2017**
- **PERATUS KELULUSAN KESELURUHAN BAGI SESI 1/2018 ADALAH 90%**

**KEPUTUSAN PEPERIKSAAN
KEKOMPETENAN EIU
SESI 1/2018**

TARIKH PEPERIKSAAN : 25 – 28 JUN 2018

BILANGAN KESELURUHAN CALON PEPERIKSAAN EIU

BIL	INSTITUT	G2	G1	L1	L3	JUMLAH
1	ILP KOTA SAMARAHAN	0	0	37	0	37
2	ILP MIRI	19	8	71	0	98
3	ADTEC BINTULU	0	0	12	8	20
JUMLAH		19	8	120	8	155

BILANGAN CALON SEPENUH MASA PEPERIKSAAN EIU

BIL	INSTITUT	G2	G1	L1	L3	JUMLAH
1	ILP KOTA SAMARAHAN	0	0	15	0	15
2	ILP MIRI	0	0	0	0	0
3	ADTEC BINTULU	0	0	0	0	0
JUMLAH		0	0	15	0	15

BILANGAN CALON SEPARUH MASA PEPERIKSAAN EIU

BIL	INSTITUT	G2	G1	L1	L3	JUMLAH
1	ILP KOTA SAMARAHAN	0	0	11	0	11
2	ILP MIRI	18	7	48	0	73
3	ADTEC BINTULU	0	0	12	8	20
JUMLAH		18	7	71	8	104

BILANGAN CALON MENGULANG PEPERIKSAAN EIU

BIL	INSTITUT	G2	G1	L1	L3	JUMLAH
1	ILP KOTA SAMARAHAN	0	0	11	0	11
2	ILP MIRI	1	1	23	0	25
3	ADTEC BINTULU	0	0	0	0	0
JUMLAH		1	1	34	0	36

KEPUTUSAN PEPERIKSAAN EIU

MENGIKUT BIDANG KEKOMPETENAN

BIL	BIDANG KEKOMPETENAN (EIU)	JUM CALON	JUM LULUS	% LULUS
1	PENDAWAI ELEKTRIK SATU FASA (G2)	19 (0 + 18 + 1)	18 (0 + 17 + 1)	95%
2	PENDAWAI ELEKTRIK TIGA FASA (G1)	8 (0 + 7 + 1)	8 (0 + 7 + 1)	100%
3	PENJAGA JENTERA ELEKTRIK (L1)	120 (15 + 71 + 34)	86 (10 + 56 + 20)	72%
4	PENJAGA JENTERA ELEKTRIK (L3)	8 (8 + 0 + 0)	8 (8 + 0 + 0)	100%
JUMLAH KESELURUHAN		155	120	77%

PENDAWAI G2 - MENGIKUT INSTITUT

BIL	INSTITUT	JUM CALON	JUM LULUS	% LULUS
1	ILP KOTA SAMARAHAN	-	-	-
2	ILP MIRI	19	18	95%
3	ADTEC BINTULU	-	-	-
JUMLAH KESELURUHAN		15	15	95%

PENDAWAI G1 - MENGIKUT INSTITUT

BIL	INSTITUT	JUM CALON	JUM LULUS	% LULUS
1	ILP KOTA SAMARAHAN	-	-	-
2	ILP MIRI	8	8	100%
3	ADTEC BINTULU	-	-	-
JUMLAH KESELURUHAN		8	8	100%

PJE L1 - MENGIKUT INSTITUT

BIL	INSTITUT	JUM CALON	JUM LULUS	% LULUS
1	ILP KOTA SAMARAHAN	37	23	62%
2	ILP MIRI	71	51	72%
3	ADTEC BINTULU	12	12	100%
JUMLAH KESELURUHAN		120	86	72%

PJE L3 - MENGIKUT INSTITUT

BIL	INSTITUT	JUM CALON	JUM LULUS	% LULUS
1	ILP KOTA SAMARAHAN	-	-	-
2	ILP MIRI	-	-	-
3	ADTEC BINTULU	8	8	100%
JUMLAH KESELURUHAN		8	8	100%

PERBANDINGAN PERATUS KELULUSAN SESI 2/2017 & 1/2018

BIL	BIDANG KEKOMPETENAN (EIU)	2/2017	1/2018	% PERBEZAAN
1	PENDAWAI ELEKTRIK SATU FASA (G2)	100%	95%	- 5%
2	PENDAWAI ELEKTRIK TIGA FASA (G1)	100%	100%	0%
3	PENJAGA JENTERA ELEKTRIK (L1)	64%	72%	+ 8%
4	PENJAGA JENTERA ELEKTRIK (L3)	96%	100%	+ 4%
PERATUS KESELURUHAN		77%	77%	0

ANALISA KEPUTUSAN

- **PERATUS KELULUSAN BAGI PENDAWAI ELEKTRIK G2 TURUN 5%**
- **PERATUS KELULUSAN BAGI PENDAWAI ELEKTRIK G1 TIDAK BERUBAH**
- **PERATUS KELULUSAN BAGI PENJAGA JENTERA ELEKTRIK L1 MENINGKAT 8%**
- **PERATUS KELULUSAN BAGI PENJAGA JENTERA ELEKTRIK L3 MENINGKAT 4%**
- **SECARA KESELURUHAN PERATUS KELULUSAN TIDAK BERUBAH BERBANDING SESI 2/2017 IAITU 77%**

ISU-ISU PELAKSANAAN PEPERIKSAAN KEKOMPETENAN ST & EIU ILJTM

- **MASA PEPERIKSAAN TIDAK MENCIKUPI
(PEPERIKSAAN DIJALANKAN SEHINGGA MALAM)**
- **PERALATAN PEPERIKSAAN TIDAK MENCIKUPI
(TERUTAMANYA BAGI BIDANG PENJAGA JENTERA)**
- **BILANGAN PANEL PEMERIKSA TIDAK MENCIKUPI
(CALON YANG RAMAI)**

CADANGAN TINDAKAN

- **JADUAL WAKTU PEPERIKSAAN ST/EIU AKAN
DISELARASKAN MENGIKUT INSTITUT**
 - Mengikut bilangan calon setiap bidang/institut
 - Antara 4 hingga 5 hari peperiksaan
- **BILANGAN PANEL PEMERIKSA AKAN DITAMBAH BAGI
BIDANG DI INSTITUT YANG MEMPUNYAI RAMAI CALON**
 - Melebihi 45 calon PW2/PW4 (1:15)
 - Melebihi 30 calon A0/A1/A4 (1:10)