

**LAPORAN KEPUTUSAN
PEPERIKSAAN
KEKOMPETENAN ST
SESI 2/2016**



BILANGAN CALON PEPERIKSAAN ST

BIL	INSTITUT	PW2	PW4	A0	A1	A4
1	ILP KUALA LUMPUR	6	24	41	-	-
2	ILP PASIR GUDANG	2	23	24	-	-
3	ILP NIBONG TEBAL	22	20	-	-	-
4	ILP KUANTAN	-	28	1	-	-
5	ILP IPOH	59	16	-	-	-
6	ILP JITRA	22	15	-	-	-
7	ILP LABUAN	27	9	-	-	-
8	ILP KOTA BHARU	67	38	29	-	-
9	ILP KUALA TERENGGANU	27	-	20	-	-
10	ILP KEPALA BATAS	11	20	19	44	-
11	ADTEC SHAH ALAM	-	-	60	-	20
12	ILP MERSING	20	-	-	-	-
13	ILP BUKIT KATIL	45	-	17	-	-
14	ILP KOTA KINABALU	36	13	6	-	-
15	ILP SANDAKAN	-	20	4	-	-
16	ILP MIRI	-	-	-	-	-
17	ADTEC KEMAMAN	15	-	15	-	-
JUMLAH CALON (BIDANG)		359	226	236	44	20
JUMLAH CALON KESELURUHAN		885				

KEPUTUSAN PEPERIKSAAN ST

MENGIKUT BIDANG KEKOMPETENAN

BIL	BIDANG KEKOMPETENAN (ST)	JUM CALON	JUM LULUS	% LULUS
1	PENDAWAI ELEKTRIK SATU FASA (PW2)	359	324	90.3%
2	PENDAWAI ELEKTRIK TIGA FASA (PW4)	226	188	83.2%
3	PENJAGA JENTERA ELEKTRIK (A0)	236	215	91.1%
4	PENJAGA JENTERA ELEKTRIK (A1)	44	43	97.7%
5	PENJAGA JENTERA ELEKTRIK (A4)	20	20	100%
JUMLAH KESELURUHAN		885	790	89.3%

PW2 - MENGIKUT INSTITUT

BIL	INSTITUT	JUM CALON	JUM LULUS	% LULUS
1	ILP NIBONG TEBAL	22	21	95.5%
2	ILP IPOH	59	50	84.7%
3	ILP JITRA	24	22	91.7%
4	ILP LABUAN	27	26	96.3%
5	ILP KOTA BHARU	67	57	85.1%
6	ILP KUALA TERENGGANU	27	27	100%
7	ILP KEPALA BATAS	11	10	90.9%
8	ILP MERSING	20	20	100%
9	ILP BUKIT KATIL	45	41	91.1%
10	ILP KOTA KINABALU	36	34	94.4%
11	ILP PASIR GUDANG	2	1	50.0%
12	ILP KUALA LUMPUR	6	3	50.0%
13	ADTEC KEMAMAN	15	12	80.0%
JUMLAH KESELURUHAN		359	324	90.3%

PW4 - MENGIKUT INSTITUT

BIL	INSTITUT	JUM CALON	JUM LULUS	% LULUS
1	ILP KUALA LUMPUR	24	19	79.2%
2	ILP PASIR GUDANG	23	23	100%
3	ILP KUANTAN	28	16	69.6%
4	ILP IPOH	16	16	100%
5	ILP JITRA	15	6	40.0%
6	ILP KOTA BHARU	38	28	73.7%
7	ILP SANDAKAN	20	19	95.0%
8	ILP KEPALA BATAS	20	20	100%
9	ILP NIBONG TEBAL	20	19	95.0%
10	ILP LABUAN	9	9	100%
11	ILP KOTA KINABALU	13	13	100%
JUMLAH KESELURUHAN		226	188	83.2%

PJE A0 - MENGIKUT INSTITUT

BIL	INSTITUT	JUM CALON	JUM LULUS	% LULUS
1	ILP KUALA LUMPUR	41	30	73.2%
2	ILP PASIR GUDANG	24	24	100%
3	ILP KUANTAN	1	0	0%
4	ILP KOTA BHARU	29	28	96.6%
5	ILP KUALA TERENGGANU	20	20	100%
6	ILP KEPALA BATAS	19	17	89.5%
7	ADTEC SHAH ALAM	60	59	98.3%
8	ILP BUKIT KATIL	17	12	70.6%
9	ILP KOTA KINABALU	6	6	100%
10	ILP SANDAKAN	4	4	100%
11	ADTEC KEMAMAN	15	15	100%
JUMLAH KESELURUHAN		236	215	91.1%

PJE A1 - MENGIKUT INSTITUT

BIL	INSTITUT	JUM CALON	JUM LULUS	% LULUS
1	ILP KEPALA BATAS	44	43	97.7%
JUMLAH KESELURUHAN		44	43	97.7%

PJE A4 - MENGIKUT INSTITUT

BIL	INSTITUT	JUM CALON	JUM LULUS	% LULUS
1	ADTEC SHAH ALAM	20	20	100%
JUMLAH KESELURUHAN		20	20	100%

PERBANDINGAN PERATUS KELULUSAN SESI 1/2016 & 2/2016

BIL	BIDANG KEKOMPETENAN (ST)	1/2016	2/2016	P'BEZAAN
1	PENDAWAI ELEKTRIK SATU FASA (PW2)	86.5%	90.3%	+3.8%
2	PENDAWAI ELEKTRIK TIGA FASA (PW4)	94.2%	83.2%	-11%
3	PENJAGA JENTERA ELEKTRIK (A0)	91.2%	91.1%	+0.01%
4	PENJAGA JENTERA ELEKTRIK (A1)	76.7%	97.7%	+21%
5	PENJAGA JENTERA ELEKTRIK (A4)	100%	100%	0
PERATUS PERBEZAAN KESELURUHAN		89.6%	89.3%	-0.3%

ANALISA KEPUTUSAN

- PERATUS KELULUSAN MENUNJUKKAN PENINGKATAN BAGI PENDAWAI ELEKTRIK (PW2) DAN PENJAGA JENTERA ELEKTRIK (A0 & A1)
- PERATUS KELULUSAN BAGI PENJAGA JENTERA ELEKTRIK (A4) TIDAK BERUBAH
- PERATUS KELULUSAN BAGI PENDAWAI ELEKTRIK (PW4) MENURUN SEBANYAK **11%**
- SECARA KESELURUHAN PERATUS KELULUSAN MENURUN SEBANYAK **0.3%** BERBANDING PERATUS KELULUSAN SESI 1/2016

CADANGAN PENAMBAHBAIKAN

**PELAJAR-PELAJAR PERLU DIBERI LEBIH
PENEKANAN DAN PEMAHAMAN DALAM TAJUK;**

- **i) LUKISAN SKEMATIK; DAN**
- **ii) FAKTOR KEPELBAGAIAN**

PEPERIKSAAN KEKOMPETENAN EIU SESI 2/2016



UNIT MERINYU ELEKTRIK
ELECTRICAL INSPECTORATE UNIT

Kementerian Kemudahan Awam

BILANGAN CALON PEPERIKSAAN EIU

BIL	INSTITUT	G2	G1	L1	L3
1	ILP KOTA SAMARAHAN	11	-	35	-
2	ILP MIRI	15	40	66	6
3	ADTEC BINTULU	-	-	37	-
JUMLAH		26	40	138	6
JUMLAH KESELURUHAN		210			

KEPUTUSAN PEPERIKSAAN EIU

MENGIKUT BIDANG KEKOMPETENAN

BIL	BIDANG KEKOMPETENAN (EIU)	JUM CALON	JUM LULUS	% LULUS
1	PENDAWAI ELEKTRIK SATU FASA (G2)	26	9	34.6%
2	PENDAWAI ELEKTRIK TIGA FASA (G1)	40	8	20.0%
3	PENJAGA JENTERA ELEKTRIK (L1)	138	94	68.1%
4	PENJAGA JENTERA ELEKTRIK (L3)	6	6	100%
JUMLAH KESELURUHAN		210	117	55.7%

PENDAWAI G2 - MENGIKUT INSTITUT

BIL	INSTITUT	JUM CALON	JUM LULUS	% LULUS
1	ILP KOTA SAMARAHAN	11	2	18.2%
2	ILP MIRI	15	7	46.7%
JUMLAH KESELURUHAN		26	9	34.6%

PENDAWAI G1 - MENGIKUT INSTITUT

BIL	INSTITUT	JUM CALON	JUM LULUS	% LULUS
1	ILP MIRI	40	8	20.0%
JUMLAH KESELURUHAN		40	8	20.0%

PJE L1 - MENGIKUT INSTITUT

BIL	INSTITUT	JUM CALON	JUM LULUS	% LULUS
1	ILP KOTA SAMARAHAN	35	20	57.1%
2	ILP MIRI	66	44	66.7%
3	ADTEC BINTULU	37	30	81.1%
JUMLAH KESELURUHAN		138	94	68.1%

PJE L3 - MENGIKUT INSTITUT

BIL	INSTITUT	JUM CALON	JUM LULUS	% LULUS
1	ILP MIRI	6	6	100%
JUMLAH KESELURUHAN		6	6	100%

ANALISA KEPUTUSAN

- PERATUS KELULUSAN BAGI BIDANG PENDAWAI ELEKTRIK (G2 & G1) **KURANG DARIPADA 50%** - GAGAL AMALI
- PERATUS KELULUSAN BAGI BIDANG PENJAGA JENTERA ELEKTRIK (L1 & L3) MENUNJUKKAN KEPUTUSAN YANG **LEBIH DARIPADA 50%**

CADANGAN PENAMBAHBAIKAN

- **PELAJAR-PELAJAR BIDANG PENDAWAI (G2 & G1) PERLU DIBERI LEBIH LATIHAN AMALI**
 - **DICADANGKAN UNTUK DIKAJI SEMULA TEMPOH MASA LATIHAN AMALI**