

# **PEMBENTANGAN KEPUTUSAN PEPERIKSAAN KEKOMPETENAN ST & EIU SESI 2/2017**

**TARIKH : 6 MAC 2018**

**TEMPAT : BILIK MESYUARAT ILPKL**

# **KEPUTUSAN PEPERIKSAAN KEKOMPETENAN ST SESI 2/2017**

**( SEPERTI YANG DISAHKAN DALAM MESYUARAT J/K  
PEPERIKSAAN ST ILJTM PADA 20 FEBRUARI 2018 )**

# BILANGAN CALON PEPERIKSAAN ST

BIL	INSTITUT	PW2	PW4	A0	A1
1	ILP KUALA LUMPUR	3	19	40	-
2	ILP PASIR GUDANG	18	18	24	-
3	ILP NIBONG TEBAL	18	12	-	-
4	ILP KUANTAN	6	16	26	-
5	ILP IPOH	38	6	-	-
6	ILP JITRA	31	6	-	-
7	ILP LABUAN	35	15	-	-
8	ILP KOTA BHARU	58	17	24	-
9	ILP KUALA TERENGGANU	33	0	17	-
10	ILP KEPALA BATAS	15	4	35	20
11	ADTEC SHAH ALAM	-	-	37	-
12	ILP MERSING	12	-	-	-
13	ILP BUKIT KATIL	26	0	1	-
14	ILP KOTA KINABALU	51	19	15	-
15	ILP SANDAKAN	0	0	18	-
16	ILP MIRI	26	-	-	-
17	ADTEC KEMAMAN	-	-	0	-
JUMLAH CALON		354	128	237	20
JUMLAH CALON KESELURUHAN		739			

# PW2 – CALON SEPENUH MASA(10)

BIL	INSTITUT	JUM CALON	JUM LULUS	% LULUS
1	ILP NIBONG TEBAL	18	18	100%
2	ILP IPOH	37	29	78%
3	ILP JITRA	14	13	93%
4	ILP LABUAN	20	20	100%
5	ILP KOTA BHARU	30	26	87%
6	ILP KUALA TERENGGANU	26	26	100%
7	ILP KEPALA BATAS	-	-	-
8	ILP MERSING	12	11	92%
9	ILP BUKIT KATIL	26	25	96%
10	ILP KOTA KINABALU	25	19	76%
11	ILP PASIR GUDANG	-	-	-
12	ILP KUALA LUMPUR	-	-	-
13	ILP KUANTAN	-	-	-
14	ILP SANDAKAN	-	-	-
15	ILP MIRI	26	23	88%
<b>JUMLAH KESELURUHAN</b>		<b>234</b>	<b>210</b>	<b>90%</b>

## PW2 – CALON SEPARUH MASA (6)

BIL	INSTITUT	JUM CALON	JUM LULUS	% LULUS
1	ILP NIBONG TEBAL	-	-	-
2	ILP IPOH	-	-	-
3	ILP JITRA	-	-	-
4	ILP LABUAN	13	13	100%
5	ILP KOTA BHARU	27	24	89%
6	ILP KUALA TERENGGANU	-	-	-
7	ILP KEPALA BATAS	15	11	73%
8	ILP MERSING	-	-	-
9	ILP BUKIT KATIL	-	-	-
10	ILP KOTA KINABALU	24	24	100%
11	ILP PASIR GUDANG	17	15	88%
12	ILP KUALA LUMPUR	-	-	-
13	ILP KUANTAN	6	6	100%
14	ILP SANDAKAN	-	-	-
15	ILP MIRI	-	-	-
<b>JUMLAH KESELURUHAN</b>		<b>102</b>	<b>93</b>	<b>91%</b>

## PW2 – CALON MENGULANG (8)

BIL	INSTITUT	JUM CALON	JUM LULUS	% LULUS
1	ILP NIBONG TEBAL	-	-	-
2	ILP IPOH	1	0	0%
3	ILP JITRA	1	1	100%
4	ILP LABUAN	2	2	100%
5	ILP KOTA BHARU	1	1	100%
6	ILP KUALA TERENGGANU	7	6	86%
7	ILP KEPALA BATAS	-	-	-
8	ILP MERSING	-	-	-
9	ILP BUKIT KATIL	-	-	-
10	ILP KOTA KINABALU	2	2	100%
11	ILP PASIR GUDANG	1	1	100%
12	ILP KUALA LUMPUR	3	3	100%
13	ILP KUANTAN	-	-	-
14	ILP SANDAKAN	-	-	-
15	ILP MIRI	-	-	-
<b>JUMLAH KESELURUHAN</b>		<b>18</b>	<b>16</b>	<b>89%</b>

# PW2 – PERATUS KESELURUHAN

BIL	INSTITUT	JUM CALON	JUM LULUS	% LULUS
1	ILP NIBONG TEBAL	18	18	100%
2	ILP IPOH	38	29	76%
3	ILP JITRA	15	14	93%
4	ILP LABUAN	35	35	100%
5	ILP KOTA BHARU	58	51	88%
6	ILP KUALA TERENGGANU	33	32	97%
7	ILP KEPALA BATAS	15	11	73%
8	ILP MERSING	12	11	92%
9	ILP BUKIT KATIL	26	25	96%
10	ILP KOTA KINABALU	51	45	88%
11	ILP PASIR GUDANG	18	16	89%
12	ILP KUALA LUMPUR	3	3	100%
13	ILP KUANTAN	6	6	100%
14	ILP SANDAKAN	-	-	-
15	ILP MIRI	26	23	88%
<b>JUMLAH KESELURUHAN</b>		<b>354</b>	<b>319</b>	<b>90%</b>

## PW4 – CALON SEPENUH MASA (8)

BIL	INSTITUT	JUM CALON	JUM LULUS	% LULUS
1	ILP NIBONG TEBAL	12	12	100%
2	ILP IPOH	5	5	100%
3	ILP JITRA	-	-	-
4	ILP LABUAN	10	10	100%
5	ILP KOTA BHARU	8	8	100%
6	ILP KUALA TERENGGANU	-	-	-
7	ILP KEPALA BATAS	-	-	-
8	ILP MERSING	-	-	-
9	ILP BUKIT KATIL	-	-	-
10	ILP KOTA KINABALU	9	9	100%
11	ILP PASIR GUDANG	18	18	100%
12	ILP KUALA LUMPUR	15	15	100%
13	ILP KUANTAN	9	9	100%
14	ILP SANDAKAN	-	-	-
15	ILP MIRI	-	-	-
<b>JUMLAH KESELURUHAN</b>		<b>86</b>	<b>86</b>	<b>100%</b>



## PW4 – CALON SEPARUH MASA (5)

BIL	INSTITUT	JUM CALON	JUM LULUS	% LULUS
1	ILP NIBONG TEBAL	-	-	-
2	ILP IPOH	-	-	-
3	ILP JITRA	-	-	-
4	ILP LABUAN	5	5	100%
5	ILP KOTA BHARU	9	9	100%
6	ILP KUALA TERENGGANU	-	-	-
7	ILP KEPALA BATAS	4	4	100%
8	ILP MERSING	-	-	-
9	ILP BUKIT KATIL	-	-	-
10	ILP KOTA KINABALU	10	10	100%
11	ILP PASIR GUDANG	-	-	-
12	ILP KUALA LUMPUR	-	-	-
13	ILP KUANTAN	5	4	80%
14	ILP SANDAKAN	-	-	-
15	ILP MIRI	-	-	-
<b>JUMLAH KESELURUHAN</b>		<b>33</b>	<b>32</b>	<b>97%</b>

## PW4 – CALON MENGULANG (4)

BIL	INSTITUT	JUM CALON	JUM LULUS	% LULUS
1	ILP NIBONG TEBAL	-	-	-
2	ILP IPOH	1	0	0%
3	ILP JITRA	-	-	-
4	ILP LABUAN	2	2	100%
5	ILP KOTA BHARU	-	-	-
6	ILP KUALA TERENGGANU	-	-	-
7	ILP KEPALA BATAS	-	-	-
8	ILP MERSING	-	-	-
9	ILP BUKIT KATIL	-	-	-
10	ILP KOTA KINABALU	-	-	-
11	ILP PASIR GUDANG	-	-	-
12	ILP KUALA LUMPUR	4	3	75%
13	ILP KUANTAN	2	2	100%
14	ILP SANDAKAN	-	-	-
15	ILP MIRI	-	-	-
<b>JUMLAH KESELURUHAN</b>		<b>9</b>	<b>7</b>	<b>78%</b>

# PW4 – PERATUS KESELURUHAN

BIL	INSTITUT	JUM CALON	JUM LULUS	% LULUS
1	ILP NIBONG TEBAL	12	12	100%
2	ILP IPOH	6	5	83%
3	ILP JITRA	2	2	100%
4	ILP LABUAN	15	15	100%
5	ILP KOTA BHARU	17	17	100%
6	ILP KUALA TERENGGANU	-	-	-
7	ILP KEPALA BATAS	4	4	100%
8	ILP MERSING	-	-	-
9	ILP BUKIT KATIL	-	-	-
10	ILP KOTA KINABALU	19	19	100%
11	ILP PASIR GUDANG	18	18	100%
12	ILP KUALA LUMPUR	19	18	95%
13	ILP KUANTAN	16	15	94%
14	ILP SANDAKAN	-	-	-
15	ILP MIRI	-	-	-
<b>JUMLAH KESELURUHAN</b>		<b>128</b>	<b>125</b>	<b>98%</b>

# PJE A0 – CALON SEPENUH MASA (6)

BIL	INSTITUT	JUM CALON	JUM LULUS	% LULUS
1	ADTEC SHAH ALAM	37	30	81%
2	ADTEC KEMAMAN	-	-	-
3	ILP JITRA	-	-	-
4	ILP LABUAN	-	-	-
5	ILP KOTA BHARU	9	9	100%
6	ILP KUALA TERENGGANU	17	17	100%
7	ILP KEPALA BATAS	13	13	100%
8	ILP MERSING	-	-	-
9	ILP BUKIT KATIL	-	-	-
10	ILP KOTA KINABALU	-	-	-
11	ILP PASIR GUDANG	24	24	100%
12	ILP KUALA LUMPUR	11	11	100%
13	ILP KUANTAN	-	-	-
14	ILP SANDAKAN	-	-	-
15	ILP MIRI	-	-	-
<b>JUMLAH KESELURUHAN</b>		<b>111</b>	<b>104</b>	<b>94%</b>

# PJE A0 – CALON SEPARUH MASA (6)

BIL	INSTITUT	JUM CALON	JUM LULUS	% LULUS
1	ADTEC SHAH ALAM	-	-	-
2	ADTEC KEMAMAN	-	-	-
3	ILP JITRA	-	-	-
4	ILP LABUAN	-	-	-
5	ILP KOTA BHARU	15	15	100%
6	ILP KUALA TERENGGANU	-	-	-
7	ILP KEPALA BATAS	20	19	95%
8	ILP MERSING	-	-	-
9	ILP BUKIT KATIL	-	-	-
10	ILP KOTA KINABALU	15	15	100%
11	ILP PASIR GUDANG	-	-	-
12	ILP KUALA LUMPUR	22	21	95%
13	ILP KUANTAN	24	23	96%
14	ILP SANDAKAN	18	18	100%
15	ILP MIRI	-	-	-
<b>JUMLAH KESELURUHAN</b>		<b>114</b>	<b>111</b>	<b>97%</b>

# PJE A0 – CALON MENGULANG (4)

BIL	INSTITUT	JUM CALON	JUM LULUS	% LULUS
1	ADTEC SHAH ALAM	-	-	-
2	ADTEC KEMAMAN	-	-	-
3	ILP JITRA	-	-	-
4	ILP LABUAN	-	-	-
5	ILP KOTA BHARU	-	-	-
6	ILP KUALA TERENGGANU	-	-	-
7	ILP KEPALA BATAS	2	2	100%
8	ILP MERSING	-	-	-
9	ILP BUKIT KATIL	1	0	0%
10	ILP KOTA KINABALU	-	-	-
11	ILP PASIR GUDANG	-	-	-
12	ILP KUALA LUMPUR	7	3	43%
13	ILP KUANTAN	2	2	100%
14	ILP SANDAKAN	-	-	-
15	ILP MIRI	-	-	-
<b>JUMLAH KESELURUHAN</b>		<b>12</b>	<b>7</b>	<b>58%</b>

# PJE A0 – PERATUS KESELURUHAN

BIL	INSTITUT	JUM CALON	JUM LULUS	% LULUS
1	ADTEC SHAH ALAM	37	30	81%
2	ADTEC KEMAMAN	-	-	-
3	ILP JITRA	-	-	-
4	ILP LABUAN	-	-	-
5	ILP KOTA BHARU	14	14	100%
6	ILP KUALA TERENGGANU	17	17	100%
7	ILP KEPALA BATAS	35	34	97%
8	ILP MERSING	-	-	-
9	ILP BUKIT KATIL	1	0	0%
10	ILP KOTA KINABALU	15	15	100%
11	ILP PASIR GUDANG	24	24	100%
12	ILP KUALA LUMPUR	40	35	85%
13	ILP KUANTAN	26	25	96%
14	ILP SANDAKAN	18	18	100%
15	ILP MIRI	-	-	-
<b>JUMLAH KESELURUHAN</b>		<b>237</b>	<b>222</b>	<b>94%</b>

## **PJE A1 – CALON SEPENUH MASA (1)**

<b>BIL</b>	<b>INSTITUT</b>	<b>JUM CALON</b>	<b>JUM LULUS</b>	<b>% LULUS</b>
1	ILP KEPALA BATAS	0	0	-
<b>JUMLAH KESELURUHAN</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>

## **PJE A1 – CALON SEPARUH MASA (1)**

<b>BIL</b>	<b>INSTITUT</b>	<b>JUM CALON</b>	<b>JUM LULUS</b>	<b>% LULUS</b>
1	ILP KEPALA BATAS	20	16	80%
<b>JUMLAH KESELURUHAN</b>		<b>20</b>	<b>16</b>	<b>80%</b>

## **PJE A1 – CALON MENGULANG (1)**

<b>BIL</b>	<b>INSTITUT</b>	<b>JUM CALON</b>	<b>JUM LULUS</b>	<b>% LULUS</b>
1	ILP KEPALA BATAS	0	0	-
<b>JUMLAH KESELURUHAN</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>



# PERATUS KELULUSAN KESELURUHAN

BIL	BIDANG KEKOMPETENAN (ST)	JUM CALON	JUM LULUS	% LULUS
1	PENDAWAI ELEKTRIK SATU FASA (PW2)	354	319	90%
2	PENDAWAI ELEKTRIK TIGA FASA (PW4)	128	125	98%
3	PENJAGA JENTERA ELEKTRIK (A0)	237	222	94%
4	PENJAGA JENTERA ELEKTRIK (A1)	20	16	80%
5	PENJAGA JENTERA ELEKTRIK (A4)	0	0	N/A
JUMLAH KESELURUHAN		739	682	92%

# PERBANDINGAN PERATUS KELULUSAN SESI 1/2017 & 2/2017

BIL	BIDANG KEKOMPETENAN (ST)	1/2017	2/2017	% PERBEZAAN
1	PENDAWAI ELEKTRIK SATU FASA (PW2)	95%	90%	- 5%
2	PENDAWAI ELEKTRIK TIGA FASA (PW4)	95%	98%	+ 3%
3	PENJAGA JENTERA ELEKTRIK (A0)	95%	94%	- 1%
4	PENJAGA JENTERA ELEKTRIK (A1)	97%	80%	- 17%
5	PENJAGA JENTERA ELEKTRIK (A4)	98%	-	N/A
PERATUS KESELURUHAN		95%	92%	-3%

# ANALISA KEPUTUSAN

- **PERATUS KELULUSAN BAGI PEPERIKSAAN PENDAWAI ELEKTRIK PW2, PENJAGA JENTERA ELEKTRIK A0 DAN A1 DIDAPATI MENURUN**
- **HANYA PERATUS KELULUSAN BAGI PEPERIKSAAN PENDAWAI ELEKTRIK PW4 SAHAJA YANG MENINGKAT SEBANYAK 3%**
- **SECARA KESELURUHAN PERATUS KELULUSAN ADALAH MENURUN SEBANYAK 3% BERBANDING PERATUS KELULUSAN SESI 1/2017**
- **WALAU BAGAIMANAPUN PERATUS KELULUSAN KESELURUHAN PEPERIKSAAN ST ADALAH MELEBIHI 90%**

**KEPUTUSAN PEPERIKSAAN  
KEKOMPETENAN EIU  
SESI 2/2017**

# BILANGAN CALON PEPERIKSAAN EIU

BIL	INSTITUT	G2	G1	L1	L3
1	ILP KOTA SAMARAHAN	-	-	56 (13 + 22 + 21)	-
2	ILP MIRI	15 (12 + 3)	39 (5 + 34)	71 (4 + 47 + 20)	26 (8 + 18)
3	ADTEC BINTULU	-	-	16 (8 + 8)	-
JUMLAH		15	39	143	26
JUMLAH KESELURUHAN		223			

# KEPUTUSAN PEPERIKSAAN EIU

## MENGIKUT BIDANG KEKOMPETENAN

BIL	BIDANG KEKOMPETENAN (EIU)	JUM CALON	JUM LULUS	% LULUS
1	PENDAWAI ELEKTRIK SATU FASA (G2)	15 (12 + 3)	15 (12 + 3)	100%
2	PENDAWAI ELEKTRIK TIGA FASA (G1)	39 (5 + 34)	39 (5 + 34)	100%
3	PENJAGA JENTERA ELEKTRIK (L1)	143 (17 + 77 + 49)	92 (13 + 49 + 30)	64%
4	PENJAGA JENTERA ELEKTRIK (L3)	26 (8 + 18)	25 (8 + 18)	96%
JUMLAH KESELURUHAN		223	171	77%

## PENDAWAI G2 - MENGIKUT INSTITUT

BIL	INSTITUT	JUM CALON	JUM LULUS	% LULUS
1	ILP KOTA SAMARAHAN	-	-	-
2	ILP MIRI	15	15	100%
3	ADTEC BINTULU	-	-	-
JUMLAH KESELURUHAN		15	15	100%

## PENDAWAI G1 - MENGIKUT INSTITUT

BIL	INSTITUT	JUM CALON	JUM LULUS	% LULUS
1	ILP MIRI	39	39	100%
JUMLAH KESELURUHAN		39	39	100%

## PJE L1 - MENGIKUT INSTITUT

BIL	INSTITUT	JUM CALON	JUM LULUS	% LULUS
1	ILP KOTA SAMARAHAN	56	40	71%
2	ILP MIRI	71	37	52%
3	ADTEC BINTULU	16	15	94%
JUMLAH KESELURUHAN		143	92	64%

## PJE L3 - MENGIKUT INSTITUT

BIL	INSTITUT	JUM CALON	JUM LULUS	% LULUS
1	ILP MIRI	26	26	100%
JUMLAH KESELURUHAN		26	26	100%



# PERBANDINGAN PERATUS KELULUSAN SESI 1/2017 & 2/2017

BIL	BIDANG KEKOMPETENAN (EIU)	1/2017	2/2017	% PERBEZAAN
1	PENDAWAI ELEKTRIK SATU FASA (G2)	90%	100%	+ 10%
2	PENDAWAI ELEKTRIK TIGA FASA (G1)	56%	100%	+ 44%
3	PENJAGA JENTERA ELEKTRIK (L1)	63%	64%	+ 1%
4	PENJAGA JENTERA ELEKTRIK (L3)	95%	96%	+ 1%
PERATUS KESELURUHAN		70%	77%	+ 7%

# ANALISA KEPUTUSAN

- **PERATUS KELULUSAN BAGI PEPERIKSAAN PENDAWAI ELEKTRIK G2 & G1 MENINGKAT MELEBIHI 10%**
- **PERATUS KELULUSAN BAGI PEPERIKSAAN PENJAGA JENTERA ELEKTRIK L1 & L3 MENUNJUKKAN SEDIKIT PENINGKATAN (1%)**
- **SECARA KESELURUHAN PERATUS KELULUSAN ADALAH MENINGKAT SEBANYAK 7% BERBANDING SESI 1/2017**

# **ISU-ISU PELAKSANAAN PEPERIKSAAN KEKOMPETENAN ST ILJTM**

- **BILANGAN CALON MELEBIHI KAPASITI YANG  
DILULUSKAN OLEH ST**
- **KELAYAKAN CALON TIDAK MEMENUHI  
SYARAT YANG DITETAPKAN OLEH ST**
- **TEMPOH LATIHAN KURSUS SEPARUH MASA  
KURANG DARIPADA YANG DITETAPKAN  
OLEH ST**