



MEMO

JABATAN TENAGA MANUSIA KEMENTERIAN SUMBER MANUSIA

RUJUKAN : JTM/HQ/900-3/8 (4)

TARIKH : 4 OKTOBER 2012

PERKARA : MINIT MESYUARAT JAWATANKUASA PEPERIKSAAN DAN PERSIJILAN (MJPP) BIL 2/2012, JTM	
DARIPADA : PP (KT)	SALINAN : 1. KP, JTM 2. TKP, JTM 3. P (KT)
KEPADA : Seperti di Lampiran A	

Dengan segala hormatnya saya diarah merujuk kepada perkara di atas.

2. Bersama-sama ini disertakan Minit Mesyuarat Jawatankuasa Peperiksaan dan Persijilan Jabatan Tenaga Manusia Bil. 2/2012 untuk tindakan tuan/puan selanjutnya.

Kerjasama daripada pihak tuan/puan didahului dengan ucapan terima kasih.

Sekian.

" BERKHIDMAT UNTUK NEGARA "
'Pekerja Berinovatif Penggerak Tranformasi'

(AZLINA BINTI MOHAMAD SHAFIE)

b.p Ketua Pengarah
Jabatan Tenaga Manusia.

**MINIT MESYUARAT JAWATANKUASA
PEPERIKSAAN DAN PERSIJILAN BIL. 2/2012
JABATAN TENAGA MANUSIA**

Tarikh : 4 dan 5 September 2012
(Selasa dan Rabu)

Masa : 9.00 pagi – 5.00 petang

Tempat : Bilik Mesyuarat Utama, Ibu Pejabat
Jabatan Tenaga Manusia

Pengerusi : Tn. Syed Mohamad Noor Bin Syed Mat Ali
TKP

Kehadiran : Seperti di LAMPIRAN A

1. PERUTUSAN Pengerusi

- 1.1 Pengerusi memulakan salam dan mengucapkan terima kasih kepada semua yang hadir pada mesyuarat ini.
- 1.2 Pengerusi memaklumkan bahawa Mesyuarat Jawatankuasa Peperiksaan dan Persijilan (MJPP) adalah mesyuarat kali kedua pada tahun ini dan semua institut bertanggungjawab membentangkan keputusan akhir dan memperakui pelajar serta statusnya untuk diberi penganugerahan Sijil Juruteknik Perindustrian (SJP), Sijil Teknologi (ST), Diploma Teknologi (DT), Diploma Lanjutan Teknologi (DLT) dan Diploma Pengajian Vokasional (DPV).
- 1.3 Mesyuarat ambil maklum mengenai keputusan perbincangan dengan MTUN untuk menjalankan program Ijazah di JTM dimana perancangan ini terpaksa dibatalkan disebabkan sambutan untuk program Ijazah di MTUN kurang mendapat sambutan.
- 1.4 Mesyaurat dimaklumkan pelajar lepasan sijil yang memasuki program MTUN tidak layak mendapat sebarang pindahan kredit dan akan bermula dengan semester 1.

Makluman

- 1.5 Mesyuarat bersetuju untuk mengadakan satu sesi perbincangan bagi menyediakan laluhan pelajar program Diploma Teknologi Kejuruteraan ke peringkat ijazah dengan pihak MTUN dan MQA.

Tindakan : P(KT)

2. PENGESAHAN MINIT MESYUARAT JAWATANKUASA PEPERIKSAAN DAN PERSIJILAN JTM (MJPP) BIL 2/2012

- 2.1 Minit Mesyuarat Jawatankuasa Peperiksaan dan Persijilan (MJPP) Bil 1/2012 disahkan oleh ahli mesyuarat dengan beberapa pindaan.

Makluman

3. MAKLUMBALAS MINIT MJPP BIL 1/2012

- 3.1 Mesyuarat dimaklumkan semua program Diploma yang mendapat pentauliahan MQA ditawarkan dengan tempoh latihan 3 tahun 3 bulan bagi sesi kemasukan Julai 2012 kecuali ADTEC Shah Alam.

Makluman

- 3.2 Mesyuarat dimaklumkan silibus Diploma Teknologi Kejuruteraan yang telah diluluskan di dalam Mesyuarat JK Pemandu Kurikulum (MJPK) Bil 3/2012 bertarikh 13 Julai 2012 adalah Tek. Kejuruteraan Komputer, Tek. Kejuruteraan Mekatronik (Semester 1 sahaja), Tek. Kejuruteraan Jaminan Kualiti dan Tek. Kejuruteraan Elektronik

Makluman

- 3.3 Mesyuarat dimaklumkan, hanya tiga kursus sahaja yang lengkap dalam program pembangunan silibus Diploma Kejuruteraan dan telah disahkan penggunaannya berkuatkuasa pada Juai 2012. Kursus-kursus lain masih dalam proses pembangunan dan akan dibentangkan di dalam Mesyuarat JK Pemandu Kurikulum Bil 4/2012 yang dijangka akan diadakan pada penghujung bulan September 2012.

Tindakan : P (ADTEC)

- 3.4 P (PK) memaklumkan bahawa hanya 3 institut yang mempunyai nota kredit bagi perolehan tahun lepas sahaja yang diberikan peruntukan tambahan iaitu ILP Miri, ILP Kuala Lumpur dan ILP Labuan.

Makluman

- 3.5 PP (KT) memaklumkan memo arahan dikeluarkan pada awal tahun ini untuk pegawai CESS institut mendapatkan maklumbalas bagi kumpulan pelajar yang tamat latihan pada sesi 2/2011. Data

tersebut telah dianalisis bermula pada Mei 2012. Laporan kebolehpkerjaan bagi keluaran sesi 2/2011 akan dibentangkan di dalam MKSP 2012.

Makluman

- 3.6 Mesyuarat ambil maklum memo makluman mengenai pelaksanaan latihan secara *Single Tier* telah dikeluarkan pada 23 Julai 2012. **Pendaftaran bagi pelajar kemasukan Julai 2012 ditangguhkan sehingga surat kelulusan pelaksanaan latihan secara Single Tier bagi semua ILP** dikeluarkan oleh pihak JPK.

Makluman

- 3.7 P(PL) memaklumkan **pelajar Tahap 2** yang memohon untuk **menyambung latihan** ke **Tahap 3** ditawarkan **di ILP yang menjalankan Tahap 3 sahaja**. Diantaranya ILP Pasir Gudang, ILP Labuan, ILP Ledang dan ILP Kuantan.

Makluman

- 3.8 Mesyuarat ambil maklum, **silibus** untuk subjek **Bahasa Inggeris dan Pendidikan Islam/Moral** akan **dikekalkan** seperti sedia ada.

Makluman

- 3.9 Mesyuarat ambil maklum, **MJPK Bil 3/2012** telah bersetuju untuk **mengekalkan pembelajaran subjek Sains dan Matematik** seperti sedia ada. Walaubagaimanapun, **kaedah peperiksaan** yang akan dilaksanakan adalah secara **'Open Book' mulai Sesi Julai 2012** melibatkan semua kumpulan pelajar di ILP.

Makluman

- 3.10 Mesyuarat bersetuju **panduan pelaksanaan peperiksaan secara 'Open Book' perlu diedarkan** kepada semua ILJTM.

Tindakan : P(KT)

- 3.11 Mesyuarat bersetuju untuk menubuhkan satu jawatankuasa untuk menilai dan mengesahkan sistem penggubalan soalan dan sistem penilaian yang dibangunkan oleh ADTEC Taiping.

Tindakan : P(KT)

4. PEMBENTANGAN LAPORAN VERIFIKASI PEGAWAI NAZIRAN BIL. 2/2012

- 4.1 PP (KT) membentangkan laporan verifikasi PN bagi Bil 2/2012 kepada Ahli Mesyuarat seperti di **Lampiran 1**.

Makluman

- 4.2 PP (KT) memaklumkan masih terdapat masalah dari segi penyelenggaraan rekod seperti surat berhenti pelajar dan surat sambung belajar semasa lawatan naziran siri 2/2012 yang lalu. Semua institut diminta lebih peka dalam penyediaan dokumen tersebut semasa lawatan naziran akan datang.

Tindakan : Semua P(ILJTM)

- 4.3 PP (KT) memaklumkan masih terdapat pengajar yang tidak membuat penilaian sekurang-kurangnya empat kerja kursus dalam sistem penilaian pelajar. Semua Ketua Jabatan dan Ketua Bahagian diminta membuat pemantauan berkaitan perkara ini dan memastikan bilangan kerja kursus adalah setara dengan pemberat jam kredit dengan minimum empat kerja kursus untuk setiap modul.

Tindakan : Semua P(ILJTM)

- 4.4 PP (KT) memaklumkan terdapat laporan dari pegawai naziran bahawa peratus kehadiran pelajar dalam dokumen penilaian adalah tidak sama dengan rekod kehadiran pelajar. Semua Ketua Jabatan dan Ketua Bahagian diminta membuat pemantauan berkaitan perkara ini

Tindakan : Semua P(ILJTM)

- 4.5 Mesyuarat bersetuju penjadualan semula dibuat bagi lawatan naziran yang akan datang memandangkan tempoh masa latihan industri untuk pelajar Sesi 1/2011 adalah 6 bulan dan masa antara lawatan naziran dan tempoh habis pelajar latihan industri terlalu rapat.

Perkara Ini menyulitkan pihak institut dalam menyediakan rekod markah dan pemeriksaan buku log serta membuat penilaian pelajar terutama pelajar-pelajar yang menjalani latihan industri di akhir semester.

Tindakan : P (KT)

- 4.6 PP(KT) memaklumkan pihak JPK akan mengadakan roadshow tentang Kod Amalan Pentauliahan Program Kemahiran (KAPPK) diseluruh Malaysia. Pihak ibu pejabat akan memohon daripada pihak JPK untuk memberikan taklimat berkaitan pentauliahan, penilaian dan persijilan di institut yang berdekatan dengan lokasi program tersebut diadakan.

Tindakan : P (KT)

- 4.7 Mesyuarat dimaklumkan pihak JPK telah memberi kelulusan dimana sebarang penggunaan NOSS yang baru hanya akan berkuatkuasa penggunaannya selepas setahun dari tarikh daftar NOSS berkenaan.

Tindakan : Semua P(ILJTM)

- 4.8 Mesyuarat bersetuju semua pegawai naziran perlu mendapatkan bukti bagi semua masalah yang ditemui semasa lawatan verifikasi supaya perkara tersebut dapat dibentangkan diperingkat pengurusan tertinggi.

Tindakan : Pegawai Naziran

- 4.9 Mesyuarat bersetuju satu sesi perbincangan perlu diadakan bagi mencari jalan penyelesaian bagi isu-isu yang berulang supaya penambahbaikan serta tindakan pembetulan dapat dilaksanakan.

Tindakan : P(KT)

5.0 PEMBENTANGAN LAPORAN PELAKSANAAN PEPERIKSAAN AKHIR TAHUN 2011

- 5.1 PP (KT) membentangkan laporan pelaksanaan peperiksaan akhir tahun 2012 kepada ahli mesyuarat seperti di **Lampiran 2**

Makluman

- 5.2 Mesyuarat ambil maklum kriteria pengajar akan diambilkira sewaktu memilih calon penggubal soalan peperiksaan akhir. Kursus berkaitan kaedah penggubalan soalan juga akan diadakan bagi menambahbaik kualiti soalan yang dibangunkan.

Tindakan : P (KT)

- 5.3 PP (KT) memaklumkan Unit Peperiksaan dan Persijilan telah menjemput Unit Bank Soalan JPK untuk membincangkan kerjasama berkaitan pembangunan soalan peperiksaan termasuk isu kepakaran dalam pembangunan soalan.

Makluman

- 5.4 Mesyuarat ambil maklum tentang perolehan buku rujukan yang boleh dibuat dengan menggunakan duit dari Akaun Amanah.

Makluman

- 5.5 Mesyuarat ambil maklum isu lokasi serta kekangan masa penggubalan soalan akan diteliti dan dibuat penambahbaikan mengikut peruntukan yang diluluskan.

Makluman

- 5.6 Mesyuarat ambil maklum, UPP Ibu Pejabat akan menyusun semula semua item dari set soalan yang digunakan pada peperiksaan akhir mulai Sesi 1/2010.

Makluman

- 5.7 PP (KT) memaklumkan terdapat kekangan dari segi peruntukan untuk mengadakan mesyuarat penggubalan soalan bagi Sesi 2/2012. Oleh itu, pihak ibu pejabat akan menggunapakai bank soalan sedia ada bagi menyediakan set soalan tersebut.

Tindakan : P(KT)

- 5.8 Bengkel penggubalan soalan Sesi 2/2012 hanya akan dilaksanakan bagi kursus yang menggunakan silibus baru pada sesi 2/2012 serta mana-mana modul yang menggunakan silibus baru kurang dari tiga kali sesi peperiksaan. Maklumat kursus yang terlibat bagi bengkel penggubalan Sesi 2/2012 adalah seperti di **Lampiran 3.**

Tindakan : P (KT)

- 5.9 PP (KT) memaklumkan pelaksanaan peperiksaan subjek Matematik Kejuruteraan dan Sains Kejuruteraan secara Open Book akan dilaksanakan pada semua kumpulan pelajar pada Sesi 2/2012 di ILP. Penggunaan 'cheatsheet' akan diperkenalkan dimana format akan disediakan oleh pihak ibu pejabat kepada semua institut untuk kegunaan pelajar semasa hari peperiksaan dijalankan.

Tindakan : P (KT)

6.0 PEMBENTANGAN DAN PENGESAHAN KEPUTUSAN AKHIR KELUARAN 1/2012 DARIPADA PENGARAH-PENGARAH ILJTM

- 6.1 Pengarah membentangkan keputusan akhir pelajar keluaran Sesi 1/2012 kepada ahli mesyuarat untuk disahkan seperti di **Lampiran 4.**

Makluman

- 6.2 Mesyuarat bersetuju mengekal status gagal untuk pelajar-pelajar ILP Pedas yang mempunyai masalah disiplin semasa menjalani latihan industri.

Makluman

SULIT

- 6.3 Mesyuarat ambil maklum, semua pembetulan pada Borang Maklumat Persijilan (BK-T14-01) dan dokumen persijilan yang lain hendaklah dihantar ke Unit Peperiksaan dan Persijilan selewat-lewatnya pada 14 September 2012.

Tindakan : Semua P(ILJTM) berkenaan

7.0 HAL-HAL LAIN

- 7.1 Mesyuarat ambil maklum mengenai peluang bagi pelajar yang mempunyai persijilan DKM atau DLKM untuk menyambung latihan ke peringkat Ijazah di semua Universiti Teknikal Malaysia (MTUN) mengikut program Artikulasi yang telah diluluskan.

Makluman

- 7.2 P (ILP Ledang) dan P (ADTEC Melaka) memaklumkan tentang kehilangan dokumen PPT-SKM Tahap 4 yang dihantar ke ibu pejabat. Semakan akan dibuat bagi mengenalpasti kedudukan dokumen berkenaan.

Tindakan : P(PK)

- 7.3 Mesyuarat bersetuju semua data pengajar sokongan yang memiliki ijazah dikumpul bagi tujuan permohonan kenaikan pangkat secara khas.

Tindakan : P(ILJTM) & P(PL)

- 7.4 Mesyuarat bersetuju bahawa Ibu Pejabat akan memohon pelanjutan tempoh pentauliahan program daripada MQA supaya semua pelajar Diploma Teknologi yang bergraduasi pada Majlis Konvokesyen ILJTM pada tahun 2013 menerima pengiktirafan JPA.

Tindakan : P(KT)

8.0 PENANGGUHAN MESYUARAT

Mesyuarat ditangguhkan pada pukul 4.30 petang. Pengerusi mengucapkan terima kasih di atas kehadiran semua ahli mesyuarat.

SENARAI KEHADIRAN

1. TN. SYED MOHAMAD NOOR BIN SYED MAT ALI
PENGURUS MESYUARAT
2. EN. ABD. HALIM BIN MOHAMMED
P (PL)
3. EN. SUIMI BIN ABD MAJID
P (PK)
4. TN. SYED JOHAN BIN SYED ALI
P (KT)
5. PN. FAIZAH BINTI HARUN
BPP
6. EN. MAT SETIA BIN MOHD RAJI
BPK
7. EN. MOHD FAISAL BIN ABDUL HAMID
BPK
8. EN. NASIRUDIN BIN SAID ALANG GHAFAR
KPP (KT)
9. EN. ZAIHAN BIN SHUKRI
PENGARAH JMTI
10. DR. MOHD RASHID BIN BUYONG HAMZAH
PENGARAH ADTEC TAIPING
11. DR. RAMLI BIN HJ. RASHIDI
PENGARAH ADTEC BINTULU
12. EN. ZURAKA BIN YUSOF
PENGARAH ADTEC SHAH ALAM
13. TN. HJ. NORMAN BIN KUSIN
PENGARAH ADTEC BATU PAHAT
14. EN. MOHD ZABIDIN BIN ABD. SAMAD
PENGARAH ADTEC MELAKA
15. EN. KAMARUZAMAN BIN MD ALI
PENGARAH ADTEC KULIM
16. EN. MOHD HASHIMI BIN ABD. HADI
PENGARAH ADTEC JERANTUT

SULIT

17. TN HJ. MOHD MANOJ BIN JUMIDALI
PENGARAH ILP KUALA LUMPUR
18. EN. ZAINUDDIN BIN MD. ALI
PENGARAH ILP KOTA BHARU
19. PN. JUNNAINA BINTI HUSIN CHUA
PENGARAH ILP AP NIBONG TEBAL
20. EN. SARMAN BIN HJ. RAWAN
PENGARAH ILP MERSING
21. EN. MOHD ABD FATAH BIN MOHD RAMLY
PENGARAH ILP BUKIT KATIL
22. EN. AB. RAHMAN BIN HJ. MOHD SAID
PENGARAH ILP SELANDAR
23. EN. ADNAN BIN ISMAIL
PENGARAH ILP LEDANG
24. EN. MOHD FAIZAL BIN TOKERAN
PENGARAH ILP MIRI
25. EN. ABDUL HALIM BIN ABD RAHMAN
PENGARAH ILP KUALA TERENGGANU
26. EN. JAMIL BIN YAHYA
PENGARAH ILP IPOH
27. EN. MUSTAL BIN MAKMUD
PENGARAH ILP KOTA KINABALU
28. EN. ZULKEFLI BIN AB MANAN
PENGARAH ILP PERAI
29. EN. ZULKIFLE BIN OMAR
PENGARAH ILP LABUAN
30. EN. MOHD SUKIMI BIN MAT SALLEH
PENGARAH ILP KEPALA BATAS
31. EN. AZHARI BIN IBRAHIM
PENGARAH ILP KOTA SAMARAHAN
32. EN. MEGAT HUSAIN BIN MEGAT JAAFFAR
PENGARAH ILP KANGAR
33. EN. NOOR ARIFFIN BIN MOHD ARIFF
PENGARAH ILP PEDAS

SULIT

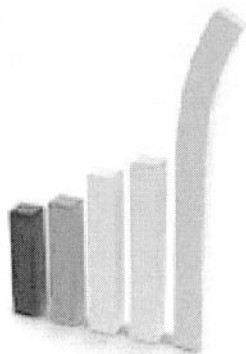
34. EN. KHAIRUL ANUAR BIN DENI
PENGARAH ILP SANDAKAN
35. EN. SUAIBUNAHA BIN JUSOH
PENGARAH ILP PASIR GUDANG
36. EN. ABDUL WAHID BIN EMBONG
PENGARAH ILP KUANTAN
37. EN KAMARULZAMAN BIN CHU ABDUL RANI
PENGARAH ILP KUALA LANGAT
38. IR. HALIM AZHAR BIN MOHD YATIM
PENGARAH ILP JITRA
39. EN. MOHAMMAD MUSA BIN AHMAD
TIMB. PENGARAH ADTEC KEMAMAN
40. EN. MOHD LAZIM BIN MAT LAZI
TIMB. PENGARAH ILP MARANG

URUS SETIA

41. PN. AZLINA BT MOHAMAD SHAFIE
PP (KT)
42. PN. NORALIZA BT MUHAMAD
PPP (KT)
43. PN. NORPISAH BT HJ. MENTOL
PPP (KT)
44. PN. FAZATUL NURDIHA BINTI MISLAN

Disediakan oleh:
Bahagian Kawalan Teknikal
Jabatan Tenaga Manusia

LAPORAN VERIFIKASI NAZIRAN SESI 2/2012

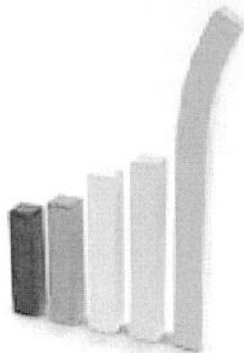


PENGAJAR

Pedagogi

PPT-SKM

Peningkatan Kemahiran



SUMBER LATIHAN

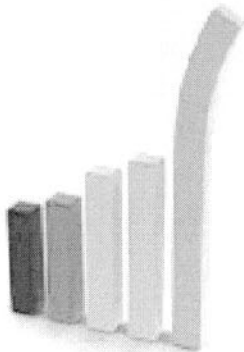
Peralatan &
Mesin

Silibus

WIM

Buku Rujukan

Infrastruktur



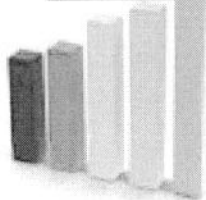
METODOLOGI

Penyelenggaraan Rekod

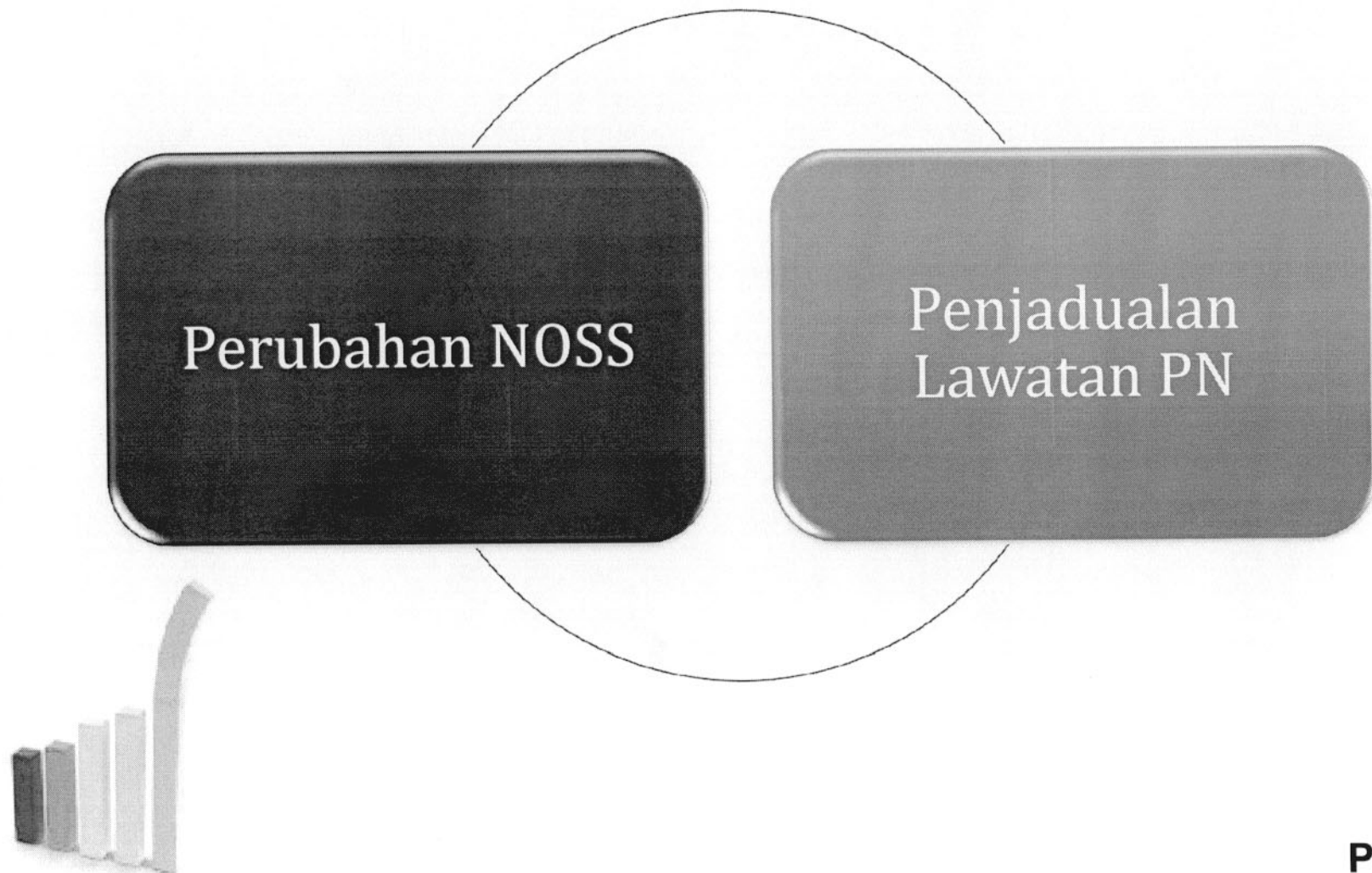
Penilaian Kerja Kursus

Markah kehadiran pelajar

Pemantauan KJ/KB



ISU



PENGUKUHAN PROSES PENGGUBALAN SOALAN

ISU

PENGGUBAL

- Tidak kompeten
- Tidak mempunyai kemahiran untuk menggubal soalan
- Bilangan penggubal tidak mencukupi

SUMBER RUJUKAN

- Tiada buku rujukan
- WIM tidak lengkap

ISU

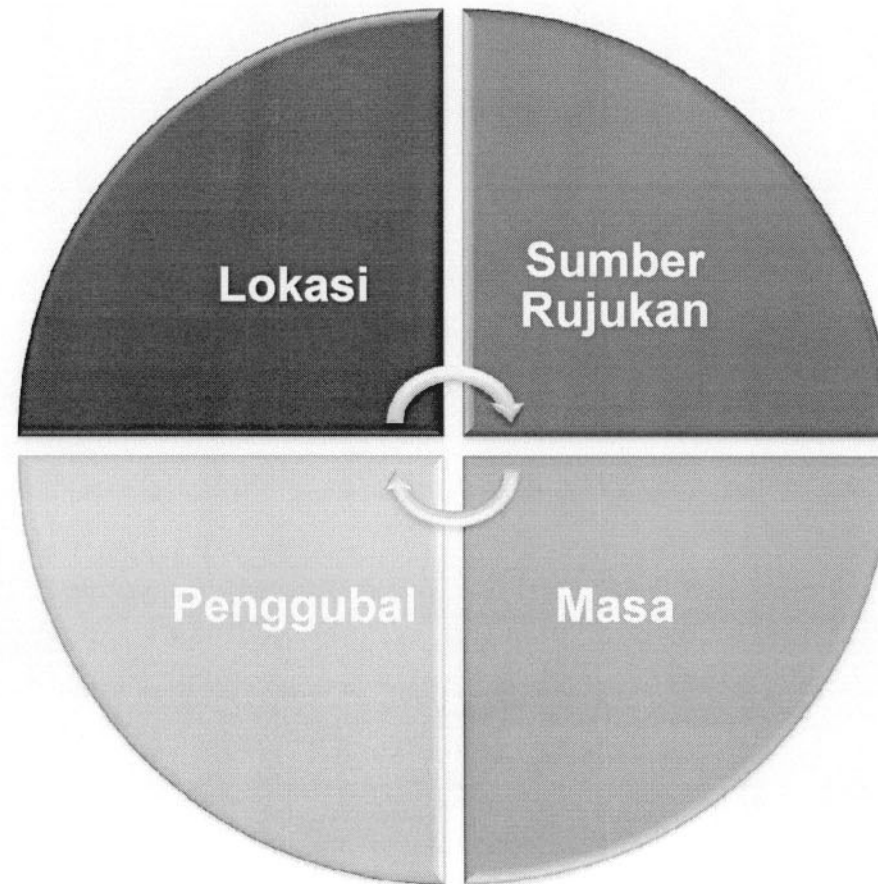
LOKASI

- Lokasi penggubalan soalan tidak kondusif

MASA

- Masa penggubalan yang terlalu pendek
- Sesi penggubalan item dan pemilihan set soalan perlu diasingkan

CADANGAN PENAMBAHBAIKAN



MEMPERKASAKAN BANK SOALAN

OBJEKTIF

- Menyimpan soalan yang dibangunkan menggunakan kaedah yang sistematik
- Meningkatkan kualiti soalan yang dihasilkan

MEMPERKASAKAN BANK SOALAN

KAEDAH PELAKSANAAN

- Susun semula semua item bermula Sesi 1/2010 mengikut modul/subjek
- Pengmurnian item mengikut modul :
 - Item yang berulang
 - Item yang tidak tepat dan tidak jelas

MEMPERKASAKAN BANK SOALAN

KAEDAH PELAKSANAAN

- Pengkelasan item mengikut :
 - Aras Pengetahuan
(Fakta/Teori/Prosedur/Keselamatan/Sikap)
 - Tahap Kesukaran
(Rendah/Sederhana/Tinggi)
 - Sesi penggunaan

MEMPERKASAKAN BANK SOALAN

KAEDAH PELAKSANAAN

- Menambah kuantiti bank soalan secara berterusan :
 - Bengkel pembangunan item
 - Bengkel pengmurnian dan pengesahan item
- Pembangunan Jadual Spesifikasi Ujian yang standard dan disemak secara berkala

MEMPERKASAKAN BANK SOALAN

KAEDAH PELAKSANAAN

- Membangunkan sistem pengkalan data yang berfungsi untuk :
 - Menyimpan item mengikut modul
 - Memilih item secara rawak untuk set soalan lengkap

**PENGGUBALAN SOALAN
PEPERIKSAAN AKHIR
SESI 2/2012**

PENGGUBALAN SOALAN SESI 2/2012

Kekangan peruntukan

Tempoh terhad

PENGGUBALAN SOALAN SESI 2/2012

- Menggunapakai bank soalan sedia ada.
- Bengkel penggubalan soalan akan dilaksanakan bagi kursus yang:
 - menggunakan silibus baru pada Sesi 2/2012.
 - penggubalan soalan bagi silibus baru telah dilaksanakan kurang dari 3 sesi peperiksaan.



**PELAKSANAAN PEPERIKSAAN
SUBJEK MATEMATIK DAN SAINS
SECARA *'OPEN BOOK'***

PANDUAN PELAKSANAAN OPEN BOOK TEST

- Melibatkan semua kumpulan pelajar Sesi 2/2012 di ILP
- Aras kesukaran soalan masih sama
- Pelajar dibenarkan membawa buku rujukan atau nota yang berkaitan
- Pelajar yang ditangkap kerana meniru dengan rakan lain akan dianggap gagal.

MAKLUMAT BAGI MESYUARAT PENGUBALAN SOALAN PEPERIKSAAN AKHIR ILTM SESI 2/2012

BIL.	KLUSTER	KURSUS	SEM. YG TERLIBAT
1	ELEKTRONIK	ELEKTRONIK INDUSTRI	3 DAN 4
2		INSTRUMEN PERINDUSTRIAN	2 DAN 3
3		INSTRUMEN KAWALAN PROSES	1 HINGGA 4
4	PENYELENGGARAAN ELEKTRIK	DIP. TEK. ELEKTRIK KUASA	6
5		ELEKTRIK	4
6		PPU	1
7	PERKHIDMATAN	DIP. TEK. AUTOMOTIF	5
8		AUTOMOTIF	1
9		KEND. PERD. BERAT	2
10	KIMPALAN	KIMPALAN	1
11		FABRIKASI	1 HINGGA 4
12		PEMASANGAN PAIP GAS	1 DAN 2
13	SIVIL	CADD SENIBINA	1
14		BINAAN (BERASASKAN KAYU)	1 HINGGA 4
15		BINAAN (BANGUNAN)	1 HINGGA 4
16		PAIP DAN SANITARI	1 DAN 2
17		PERABOT	1 HINGGA 4
18	KOMPUTER	KOMPUTER (RANGKAIAN)	4 DAN 5
19		KOMPUTER (SISTEM)	4 DAN 5
20		PERISIAN (MULTIMEDIA)	4 DAN 5
21		PERISIAN (PENGATURCARAAN)	4 DAN 5
22	PENGELUARAN	FOUNDRI	1
23		PEMB. ACUAN DAN PEMBENTUK	1 DAN 2
24		PEMB. ACUAN & ALAT PEMOTONG	1 DAN 3
25		PLASTIK	3 DAN 4
26	PEMBUATAN	CADD MEKANIKAL	1 DAN 2
27		PEMESINAN AM	3 DAN 4
28		PEMESINAN CNC	2 HINGGA 4
29		REKABENTUK PRODUK IND.	1 HINGGA 3
30	ST	ELEKTRIK (ST)	A0, A1, A4, PW2 & PW4
31	SUBJEK UMUM	PENDIDIKAN MORAL	2 DAN 3

RINGKASAN MAKLUMAT PERSIJILAN BAGI KELUARAN SESI 1/2012

BIL	IJTM	BILANGAN PELAJAR (SPC.01)	LULUS	% LULUS	BILANGAN GAGAL	% GAGAL	BILANGAN TANGGUH	% TANGGUH	BILANGAN LAIN-LAIN	BILANGAN BERHENTI/ DIBERHENTI	BIL PELAJAR SEM AKHIR	JUMLAH LULUS MENGIKUT JENIS PERSIJILAN						
		A	B	(B/(A-H))*100	C	(C/(A-H))*100	D	(D/(A-I))*100	H	I	J	DLTK	DTK	DLT	DT	SJP	ST	DPV
1	JMTI (DTK)	183	125	99.21	1	0.79	16	11.3	57	41	142		125					
	JMTI (DLTK)	6	6	100.00	0	0.00	0	0.0	0	0	6	6						
2	ADTEC SHAH ALAM (DT)	123	96	97.96	2	2.04	13	11.7	25	12	111				96			
3	ADTEC KULIM (DT)	127	108	96.43	4	3.57	6	5.1	15	9	118				108			
4	ADTEC MELAKA (DT)	151	116	89.92	13	10.08	15	10.4	22	7	144				116			
5	ADTEC BATU PAHAT (DT)	143	120	96.77	4	3.23	6	4.6	19	13	130				120			
6	ILP KUALA LUMPUR (SJP)	33	28	100.00	0	0.00	1	3.4	5	4	29					28		
	ILP KUALA LUMPUR (ST)	40	26	100.00	0	0.00	7	21.2	14	7	33						26	
	ILP KUALA LUMPUR (DT)	6	5	100.00	0	0.00	0	0.0	1	1	5				5			
7	ILP PASIR GUDANG (SJP)	105	85	97.70	2	2.30	5	5.4	18	13	92					85		
	ILP PASIR GUDANG (ST)	57	44	100.00	0	0.00	4	8.3	13	9	48						44	
8	ILP KUALA TERENGGANU (SJP)	79	71	100.00	0	0.00	1	1.4	8	7	72					71		
	ILP KUALA TERENGGANU (ST)	89	79	98.75	1	1.25	2	2.4	9	7	82						79	
	ILP KUALA TERENGGANU (DT)	55	45	100.00	0	0.00	4	8.2	10	6	49				45			
9	ILP LABUAN (SJP)	91	80	96.39	3	3.61	0	0.0	8	8	83					80		
	ILP LABUAN (ST)	44	34	91.89	3	8.11	0	0.0	7	7	37						34	
10	ILP IPOH (SJP)	122	104	94.55	6	5.45	1	0.9	12	11	111					104		
	ILP IPOH (ST)	69	65	98.48	1	1.52	0	0.0	3	3	66						65	
11	ILP BUKIT KATIL (ST)	88	63	100.00	0	0.00	8	11.3	25	17	71						63	
12	ILP KUANTAN (SJP)	42	37	97.37	1	2.63	0	0.0	4	4	38					37		
	ILP KUANTAN (ST)	41	34	100.00	0	0.00	5	12.8	7	2	39						34	
	ILP KUANTAN (DPV)	1	1	100.00	0	0.00	0	0.0	0	0	1							1
13	ILP Jitra (SJP)	65	45	84.91	8	15.09	4	7.0	12	8	57					45		
	ILP Jitra (ST)	57	40	88.89	5	11.11	10	18.2	12	2	55						40	
14	ILP KOTA BHARU (SJP)	12	11	100.00	0	0.00	0	0.0	1	1	11					11		
	ILP KOTA BHARU (ST)	62	46	86.79	7	13.21	2	3.6	9	7	55						46	
	ILP KOTA BHARU (DT)	17	11	91.67	1	8.33	0	0.0	5	5	12				11			

RINGKASAN MAKLUMAT PERSIJILAN BAGI KELUARAN SESI 1/2012

BIL	IJTM	BILANGAN PELAJAR (SPC.01)	LULUS	% LULUS	BILANGAN GAGAL	% GAGAL	BILANGAN TANGGUH	% TANGGUH	BILANGAN LAIN-LAIN	BILANGAN BERHENTI/ DIBERHENTI	BIL PELAJAR SEM AKHIR	JUMLAH LULUS MENGIKUT JENIS PERSIJILAN						
		A	B	(B/(A-H))*100	C	(C/(A-H))*100	D	(D/(A-I))*100	H	I	J	DLTK	DTK	DLT	DT	SJP	ST	DPV
15	ILP KOTA KINABALU (SJP)	112	101	96.19	4	3.81	1	0.9	7	6	106					101		
	ILP KOTA KINABALU (ST)	88	74	100.00	0	0.00	2	2.6	14	12	76						74	
16	ILP KOTA SAMARAHAN (SJP)	90	76	93.83	5	6.17	2	2.4	9	7	83					76		
	ILP KOTA SAMARAHAN (ST)	32	28	96.55	1	3.45	3	9.4	3	0	32						28	
17	ILP LEDANG (SJP)	3	3	100.00	0	0.00	0	0.0	0	0	3					3		
	ILP LEDANG (ST)	44	35	100.00	0	0.00	1	2.8	9	8	36						35	
18	ILP KANGAR (SJP)	70	55	94.83	3	5.17	0	0.0	12	12	58					55		
	ILP KANGAR (ST)	20	10	90.91	1	9.09	7	38.9	9	2	18						10	
19	ILP PEDAS (SJP)	95	65	80.25	16	19.75	7	8.0	14	7	88					65		
	ILP PEDAS (ST)	82	63	95.45	3	4.55	9	12.0	16	7	75						63	
20	ILP SELANDAR (ST)	104	86	97.73	2	2.27	6	6.4	16	10	94						86	
21	ILP MERSING (ST)	92	62	100.00	0	0.00	0	0.0	30	30	62						62	
22	ILP SANDAKAN (SJP)	36	31	100.00	0	0.00	0	0.0	5	5	31					31		
	ILP SANDAKAN (ST)	60	46	100.00	0	0.00	3	6.1	14	11	49						46	
23	ILP KUALA LANGAT (ST)	102	94	98.95	1	1.05	3	3.1	7	4	98						94	
	ILP KUALA LANGAT (DT)	3	3	100.00	0	0.00	0	0.0	0	0	3				3			
24	ILP MIRI (SJP)	42	36	97.30	1	2.70	5	11.9	5	0	42					36		
	ILP MIRI (ST)	102	80	95.24	4	4.76	6	6.7	18	12	90						80	
25	ILP PERAI (SJP)	24	19	82.61	4	17.39	0	0.0	1	1	23					19		
26	ILP KEPALA BATAS (ST)	83	65	100.00	0	0.00	10	13.3	18	8	75						65	
27	ILP AP NIBONG TEBAL (SJP)	26	18	100.00	0	0.00	8	30.8	8	0	26					18		
	ILP AP NIBONG TEBAL (ST)	73	52	96.30	2	3.70	7	11.5	19	12	61						52	
JUMLAH		3291	2627		109		190		555	365	2926	6	125	0	504	865	1126	1