

## LAPORAN AKTIVITI & PENCAPAIAN TAHUNAN JABATAN/UNIT 2018

SESI: DIS 2017 & JUN 2018

JABATAN/UNIT: JKM

BULAN /TARIKH	AKTIVITI	SASARAN	KOS (RM)	IMPAK/KESAN	BUKTI
JAN 8/01/2018	Lawatan Muhibah KJKM ke Layang-layang Air	KJ, KP & Pensyarah DEM	-	KJKM., KP DEM dan pensyarah- pensyarah DEM mengadakan lawatan muhibah ke Layang-Layang Academy untuk menjalinkan hubungan yang lebih akrab	Sila lihat lampiran 1
JAN 25/01/2018	Lawatan Pelajar DEM ke Layang-layang Air	Pelajar-pelajar DEM yang terpilih	-	Mendedahkan para pelajar DEM dengan kursus penerbangan dan teknikal yang ditawarkan di Akademi Penerbangan Layang- Layang serta laluan kerjaya dalam industri penerbangan	Sila lihat lampiran 2
FEB 13/02/2018	Kursus IOT Staf JKM	Staf JKM yang terlibat	-	Mendedahkan staf-staf JKM dalam ilmu dan amali Internet of Things.	Sila lihat lampiran 3
FEB 28/02/2018	MIEX Sesi Dis 2017	Seluruh pelajar JKM yang mendaftar Projek 2	<b>3800</b>	Para pelajar semester akhir yang mengambil kursus DJJ6141 terlibat dalam pameran Projek 2	Sila lihat lampiran 4
MAC 15/03/2018	PROJEX 16	50 kumpulan terbaik Projek 2 bertanding di antara Jabatan	<b>18000</b>	50 Kumpulan terbaik Projek 2 dari jabatan kejuruteraan dan bukan kejuruteraan mempertandingkan projek masing-masing.	Sila lihat lampiran 5
MAC 16/03/2018	Majlis Career Talk & Knowledge Sharing JKM	Pelajar-pelajar JKM terpilih	-	Ceramah disampaikan oleh Drs Johnny Hasman (Politeknik Negeri Medan) dan Dr Ahmad Fitri Yusop (UMP) di DKM.	Sila lihat lampiran 6

MAC 23/03/2018	Pembentangan Projek 1 DJJ5141	Panel Pensyarah dan pelajar yang mendaftar Projek 1	-	Pelajar Projek 1 membentangkan projek masing-masing di hadapan barisan panel.	Sila lihat lampiran 7
MAC 28/03/2018	Mesyuarat Postmortem PROJEX 16	Pengarah, TPA dan JK Projex 16	-	Membincangkan penambahbaikan pengurusan program PROJEX 16 untuk diaplikasikan dalam PROJEX 17.	Sila lihat lampiran 8
MAC 28/03/2018	Mesyuarat Senarai Tahan Pelajar FE Sesi Dis 2017	Pensyarah- pensyarah kursus yang terlibat	-	Memutuskan senarai pelajar yang ditahan daripada menduduki peperiksaan akhir Sesi Dis 2017	Sila lihat lampiran 9
MAC 29/03/2018	Lawatan SIRIM Kota Kinabalu	Pensyarah & Pelajar-pelajar DTP	-	Para pelajar memperoleh ilmu dan pengalaman tentang operasi dan kepentingan SIRIM di dalam menjamin kualiti produk yang dipasarkan.	Sila lihat lampiran 10
APRIL 16/04/2018	3G SMAW TWI	Kursus Kimpalan 3G SMAW di TWI	-	10 orang pelajar JKM telah mengikuti kursus kimpalan 3G Shielded Metal Arc Welding di institut TWI	Sila lihat lampiran 11
APRIL 20/04/2018	Lawatan Staf JKM ke Ranhill Powerron	14 orang pensyarah JKM bersama TPA En. Dullah telah mengikuti lawatan	-	Para staf JKM dan TPA telah mengadakan lawatan ke Ranhill Powertron untuk mempelajari industri janakuasa elektrik.	Sila lihat lampiran 12
APRIL 26/04/2018	Kursus Aircond CIDB	14 orang pelajar JKM mengikuti kursus aircond.	-	CIDB telah menganjurkan kursus Penyaman udara untuk pelajar JKM. Para peserta memperoleh kemahiran memasang dan menservis unit aircond.	Sila lihat lampiran 13
APRIL 28/04/2018	JKM Family Day 2018 di Kondis Point, Kiulu	Seluruh warga JKM telah mengikuti aktiviti ini	-	Pelbagai aktiviti melibatkan ahli keluarga warga JKM telah dilaksanakan untuk merapatkan hubungan silaturrahim dan semangat kerja berpasukan.	Sila lihat lampiran 14

MEI 21/05/2018	Bengkel Pemantapan PnP DJF6081	Pensyarah-pensyarah yang mengajar kursus DJF6081	-	15 orang pensyarah JKM mengikuti Bengkel Pemantapan PnP DJF6081 untuk menguasai kemahiran amali yang terlibat.	Sila lihat lampiran 15
MEI 21/05/2018	Kursus ABM Airconditioning & Ventilation	Seramai 24 orang pelajar & Staf JKM mengikuti kursus tersebut	-	Pelajar dan staf JKM mengikuti Kursus Penyaman Udara Tahap 2 anjuran Akademi Binaan Malaysia	Sila lihat lampiran 16
MEI 22/05/2018	Sesi Perjumpaan Bersama SIRIM Sabah	TPA, KJKM, pensyarah dan delegasi SIRIM Kota Kinabalu	-	Membincangkan mengadakan program usahasama di dalam bidang pengujian bahan menggunakan piawaian SIRIM di makmal JKM	Sila lihat lampiran 17
MEI 25/05/2018	Taklimat OBE & IST JKM	Seluruh pensyarah JKM	-	Pegawai Kualiti PKK memberi taklimat pelaksanaan OBE & IST kepada seluruh warga JKM	Sila lihat lampiran 18
JULAI 2/07/2018	Audit External Examiner DKM	Juruaudit luar membuat pemeriksaan dokumen program DKM	-	Hasil daripada audit memberi panduan kepada Program DKM khasnya dan JKM umumnya bagi menghadapi audit sebenar nanti.	Sila lihat lampiran 19
JULAI 6/07/2018	Mesyuarat Jabatan Kejuruteraan Mekanikal Bil 1 2018	Seluruh warga JKM	-	Mesyuarat dipengerusikan oleh KJKM membincangkan isu-isu semasa di jabatan.	Sila lihat lampiran 20
JULAI 6/07/2018	Taklimat Penggunaan CIDOS Pelajar Sem 1	Seluruh pelajar JKM semester 1	-	Pegawai CIDOS JKM memberi taklimat kepada para pelajar semester 1 tentang penggunaan kemudahan tersebut sepanjang pengajian di PKK	Sila lihat lampiran 21
JULAI 13/07/2018	Majlis Sambutan Raya JKM 2018	Seluruh warga JKM	-	Staf JKM menganjurkan Jamuan Aidilfitri di Pejabat JKM Ferrous secara potluck. Majlis turut dihadiri oleh Pengarah, TPA & TPSA.	Sila lihat lampiran 22

JULAI 13/07/2018	Mesyuarat Agung Kelab Mekatronik Bil 1 2018	KJKM, KP, Pensyarah dan pelajar DEM	-	Mesyuarat diadakan di Dewan Rafflesia membincangkan perlantikan jawatankuasa dan aktiviti yang akan dijalankan.	Sila lihat lampiran 23
JULAI 14/07/2018	Taklimat Latihan Industri Pelajar Sem 5 JKM	Pegawai LI JKM dan pelajar semester 5	-	Peagawai LI JKM memberi taklimat LI kepada pelajar-pelajar semester 5 yang akan menjalani latihan pada semester 6 nanti.	Sila lihat lampiran 24
JULAI 20/07/2018	Taklimat ISO & GP Pengurusan Rekod P&P JKM	Pegawai UJK PKK dan seluruh warga JKM	-	Warga JKM diberi informasi berkenaan Taklimat ISO & Garis Panduan Pengurusan Rekod P&P Jabatan Kejuruteraan Mekanikal	Sila lihat lampiran 25
JULAI 27/07/2018	Mesyuarat Program DKM Bil 1 2018	KP dan seluruh Pensyarah DKM	-	Mesyuarat dipengerusikan oleh KP DKM membincangkan isu-isu berbangkit	Sila lihat lampiran 26
OGOS 10/08/2018	Pra-Pembentangan Proposal Kursus DJJ5141	Semua pelajar JKM yang mendaftar Kursus DJJ5141	-	Panel-panel Pensyarah membuat penilaian awal proposal projek oleh pelajar demi memastikan qualiti projek mereka mematuhi standard yang ditetapkan.	Sila lihat lampiran 27
OGOS 28/08/2018	Majlis Perpisahan En. Muhd. Zuhairy di Masyawi	Seluruh staf JKM	-	Seluruh staf JKM meraikan En. Muhd. Zuhairy yang menyambung pelajaran ke peringkat Sarjana.	Sila lihat lampiran 28
OGOS 28/08/2018	Gotong-royong Bengkel Mesin	Pelajar JKM Semester 1	-	Pelajar- pelajar JKM Sem 1 bergotong-royong membersihkan Bengkel Mesin	Sila lihat lampiran 29
SEPTEMBER 05/09/2018	Mesyuarat Panel Penasihat Industri JKM	Panel –panel Penasihat dari Industri	-	Panel-panel Penasihat Industri mengadakan mesyuarat membincangkan isu-isu yang berkaitan akademik bersama Pengurusan Tertinggi JKM	Sila lihat lampiran 30
SEPTEMBER 16/09/2018	Intellectual Trip to Politeknik Brunei	Pensyarah dan pelajar JKM & JP yang terlibat	-	Para pensyarah dan pelajar JKM serta JP menjayakan Program Intellectual Trip to Politeknik Brunei dari 16-18 September 2018.	Sila lihat lampiran 31

SEPTEMBER 20/09/2018	Mesyuarat Akademik Bersama TPA Pn. Nurhanom	Semua Pensyarah JKM	-	Mesyuarat Bersama TPA Pn. Nurhanom membincangkan isu-isu akademik di JKM	Sila lihat lampiran 32
SEPTEMBER 20/09/2018	PKK JKM Johan Poliskill 2018	Pensyarah dan Pelajar JKM terpilih	-	Pensyarah dan Pelajar JKM menjadi Johan Poliskill 2018 kategori Mekatronik	Sila lihat lampiran 33
SEPTEMBER 25/09/2018	MIEX Sesi Jun 2018	Pensyarah JKM dan Pelajar yang mendaftar DJJ6141	-	Para pelajar JKM yang mendaftar Projek 2 wajib mengambil bahagian di dalam MIEX Sesi Jun 2018 sebagai sebahagian daripada penilaian kursus.	Sila lihat lampiran 34
SEPTEMBER 28/09/2018	Lawatan Kelab Mekatronik JKM ke Pangkalan TLDM Sepanggar	Pensyarah dan Pelajar DEM yang terpilih	-	Pensyarah dan pelajar DEM telah mengadakan lawatan ke Pangkalan TLDM Sepanggar untuk melihat suasana pekerjaan di dalam kem tersebut	Sila lihat lampiran 35
OKTOBER 04/10/2018	Anugerah Penyelidikan & Inovasi 2017	4 orang Pensyarah JKM	-	En. Hafizil, En. Wong Wei Ming, En. Zuhairy dan En. Hafiz Ali telah menerima anugerah tersebut di Auditorium Jabatan Kebudayaan dan Kesenian Negara, Kota Kinabalu.	Sila lihat lampiran 36
OKTOBER 15-21/10/2018	IGEM KLCC 2018 Projek RCFTC JKM	Seorang Pensyarah dan 4 pelajar DTP	14,340.00	En. Ahmad Zuhardi bersama 4 pelajar DTP telah menyertai Pameran Produk Inovasi Peringkat Antarabangsa, The 9 <sup>th</sup> International Greentech & Eco Products Exhibition & Conference Malaysia 2018 (IGEM 2018 ) mempamerkan projek Remote Control Floating Trash Collector.	Sila lihat lampiran 37
OKTOBER 15/10/2018	Program Penyelenggaraan Mesin Larik	Penyelia Bengkel Mesin Larik dan Pelajar terlibat	-	Program menyelenggara mesin-mesin larik yang terdapat di dalam Bengkel mesin sebagai langkah preventive maintenance.	Sila lihat lampiran 38
OKTOBER 16/10/2018	Lawatan Pelajar JKM ke Makmal CNC ILP KK	Pensyarah dan pelajar JKM yang terlibat	-	2 orang Pensyarah dan 14 orang pelajar JKM yang mengambil kursus CNC telah melawat makmal CNC Institut Latihan Perindustrian Kota Kinabalu.	Sila lihat lampiran 39

OKTOBER 16/10/2018	Lawatan Universiti Malaysia Pahang	Pensyarah- pensyarah JKM yang terlibat	-	Lawatan dari Universiti Malaysia Pahang ke Jabatan Kejuruteraan Mekanikal PKK untuk menjalinkan hubungan usahasama di antara kedua-dua institusi	Sila lihat lampiran 40
OKTOBER 19/10/2018	Pembentangan Projek 1 DJJ5141	Pensyarah dan Pelajar DJJ5141	-	Para pelajar DJJ5141 membentangkan projek masing-masing di hadapan para panel sebagai sebahagian daripada penilaian kursus.	Sila lihat lampiran 41
OKTOBER 20-21/10/2018	Kursus Kimpalan Oxy-Acetylene	15 orang pelajar JKM yang terlibat	-	15 orang pelajar JKM menjalani kursus kimpalan gas oxy-acetylene di Bengkel Kimpalan JKM bermula 20 hingga 21 Oktober.	Sila lihat lampiran 42
OKTOBER 23/10/2018	Taklimat Persediaan Audit Pemantauan SIRIM	Semua staf JKM	-	Taklimat Persediaan Audit Pemantauan MS ISO9001:2015 telah disampaikan oleh Pegawai Kualiti PKK kepada seluruh staf JKM.	Sila lihat lampiran 43
OKTOBER 20-21/10/2018	Mesyuarat Tahan Pelajar Peperiksaan Akhir Sesi Jun 2018	Semua staf JKM	-	Mesyuarat Tindakan Pelajar Yang Ditahan Menduduki Peperiksaan Akhir/ Pemansuhan Markah Penilaian Berterusan Bagi Sesi Jun 2018 Jabatan Kejuruteraan Mekanikal Politeknik Kota Kinabalu	Sila lihat lampiran 44
OKTOBER 25-27/10/2018	Kursus Educator 4.0 Zon Borneo Politeknik Kuching	En. Ahmad Zuhardi mewakili JKM ke kursus tersebut	-	Kursus tersebut diadakan untuk memberi latihan kepada para pensyarah untuk menggunakan pendekatan Heutagogi semasa menyampaikan PnP kepada pelajar.	Sila lihat lampiran 45
NOVEMBER 17/11/2018	CSR PSH DKM Kursus Asas Kimpalan Arka	Pensyarah DKM dan pelajar 30 orang sekolah.	250.00	Program DKM telah menganjurkan Kursus Asas Kimpalan Arka kepada pelajar-pelajar Sekolah Menengah Inanam dan Sekolah Menengah Agama Kota Kinabalu.	Sila lihat lampiran 46
NOVEMBER 17/11/2018	CSR PSH DTP Kursus 3D Printer	Pensyarah DTP dan 27 orang pelajar sekolah.	250.00	Program DTP telah menganjurkan Kursus 3D Printer di MCAD 2 kepada pelajar-pelajar Sekolah Menengah Inanam dan Sekolah Menengah Agama Kota Kinabalu.	Sila lihat lampiran 47

NOVEMBER 17/11/2018	CSR PSH DEM Kursus Asas Robotik	Pensyarah DEM dan 27 orang pelajar sekolah.	250.00	Program DEM telah menganjurkan Kursus Asas Robotik kepada pelajar-pelajar Sekolah Menengah Inanam dan Sekolah Menengah Agama Kota Kinabalu.	Sila lihat lampiran 48
NOVEMBER 30/11/2018	Taklimat Persediaan Akreditasi ETAC DKM TP & DEM	Panel Penilai ETAC dan Staf JKM yang terlibat	-	Prof. Madya Ir. Dr. Md. Saidin Wahab telah dijemput untuk memberi taklimat persediaan Akreditasi ETAC kepada pensyarah program DKM, DTP & DEM	Sila lihat lampiran 49
DISEMBER 11/12/2018	Lawatan Pelajar dan Pensyarah Politeknik Korea ke JKM	Staf JKM yang terlibat	-	Staf JKM yang terlibat membawa para pelajar dan pensyarah dari Politeknik Korea melawat bengkel dan makmal di JKM	Sila lihat lampiran 50
DISEMBER 12/12/2018	Gotong-royong EKSA JKM	Seluruh staf JKM dan pelajar Sem 1	-	Seluruh staf JKM bersama pelajar semester 1 telah mengadakan gotong-royong mengemas dan membersihkan kawasan JKM	Sila lihat lampiran 51



Lampiran 1: Lawatan Muhibah JKM ke Layang-layang Aerospace Academy



Lamp 3: Kursus Internet of Things Staf JKM



Lampiran 2: Lawatan Pelajar DEM ke Layang-layang Aerospace Academy



Lampiran 4: MIEX Sesi Dis 2017





Lampiran 5: PROJEX 16 Anjuran JKM Sesi Dis 2017



Lampiran 6: Majlis Perkongsian Ilmu Drs Johnny Hasman  
(Politeknik Negeri Medan)



MEMO



Kepada : PENSYARAH-PENSYARAH BERKENAAN  
 Daripada : KETUA JABATAN KEJ MEKANIKAL  
 Salinan Kepada : FAIL  
 Tarikh : 19 Mac 2018  
 Ruj. Fail : PKKJKM/400/14/ ( )

Tuan

Dengan hormatnya saya merujuk kepada perkara di atas.

2. Sukacita dimaklumkan bahawa anda telah dilantik sebagai panel penilai pembentangan projek **satu (1)** yang akan berlangsung berdasarkan ketetapan berikut. (Rujuk Lampiran).

Tarikh : 22 & 23 Mac 2018 (KHAMIS)  
 Masa : 8.00am – 5.00pm  
 Tempat: Makmal KDM, Makmal CNC, Makmal P&H, War Room

3. Sehubungan itu, diminta panel penilai dapat membuat penilaian tersebut berdasarkan kumpulan yang berkenaan. (Rujuk Lampiran).

4. Segala kerjasama daripada pihak tuan/puan dalam perkara ini amatlah diharapkan dan didahului dengan ucapan terima kasih.

Sekian, terima kasih.

**"BERKHIDMAT UNTUK NEGARA"**

**"SOARING UPWARDS"**

Saya yang menurut perintah,

t.t

(ABDUL RAZAK BIN HAJI MOHD DAIM)

Ketua Jabatan Kejuruteraan Mekanikal  
 Politeknik Kota Kinabalu, Sabah

Lampiran 7: : Pembentangan Projek 1 DJJ5141



MEMO



Kepada : Jawatankuasa Induk ProjeX-16  
 Darpada : Pengarah Program ProjeX-16 Sesi Disember 2017  
 Salinan Kepada : Ketua Jabatan Kejuruteraan Mekanikal  
 Tarikh : 23 Mac 2018  
 Ruj. Fail : PKK/JKM/400/14/ ( )

Tuan / Puan,

**MESYUARAT POSTMORTEM PROGRAM PROJEX-16**

Dengan segala hormatnya saya merujuk kepada perkara di atas.

2. Sukacita dimaklumkan bahawa satu mesyuarat Jawatankuasa ProjeX-16 akan diadakan pada ketetapan berikut:

Ketetapan	Agenda
Tarikh : 28 Mac 2018 Hari: Rabu Masa : 9.00 pagi Tempat : Bilik Persidangan, PKK	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aluan pengerusi</li> <li>• Perbincangan <i>Postmortem</i> Program</li> <li>• Lain-lain hal</li> </ul>

3. Sehubungan dengan itu, dimohon kerjasama pihak tuan untuk menghadirkan diri bagi menjamin kelancaran perbincangan tersebut. Bersama memo ini, disertakan lampiran Jawatankuasa Pelaksana ProjeX16 Dis 2017. Perhatian dan kerjasama tuan/puan dalam perkara ini amat dihargai dan didahulukan dengan ucapan terima kasih.

Sekian, terima kasih.

**"BERKHIDMAT UNTUK NEGARA"**

**"SOARING UPWARDS"**

Saya yang menurut perintah,

(MOHD HAFIZIL BIN MAT YASIN)  
 Pengarah Program  
 ProjeX-16 Sesi Disember 2017  
 Politeknik Kota Kinabalu, Sabah.

Lampiran 8: Mesyuarat post-mortem PROJEX 16

PROGRAM : DIPLOMA KEJURUTERAAN MEKANIKAL		
SEM	PENASIHAT AKADEMIK	NAMA PELAJAR
1	MUHAMAD HAZIQ BIN ABD MANAP	ISYHAMMIL BIN ISMAIL
		MUHAMMAD ESHYAM FOON ABDULLAH
2	SHAMSUN BINTI ZAKARIA	JEFFRY
		SHAREZAN LACUESTA
		SAFARAZLAN BIN YUGA
		AWANG MOHD ANWAR LOQMAN BIN AWANG MOHAMAD AZEIR
	RUDY BIN NORBIN	
	ROSLEE BIN GHANI	MUHAMMAD DANIAL HAIKAL BIN NORSAFI
4	DARMAN BIN PAWALI	MUHAMMAD DANIAL HAIKAL BIN NORSAFI
		ZULKARNAIN BIN ABDUL AZIZ
		MOHD SHAFIQ BIN REKAN
		MOHD AZWAN BIN SUKALNO
		NORSUFYANA BINTI SAHALUDIN
		FAHRIZAL BIN AZMAN
		LIANA FAIRUZ BINTI ZAKARIA
MUHAMMAD KHALID BIN GAMPANG	MUHAMMAD NAJIB BIN SAHAR	

Lampiran 9: Mesyuarat Tahan Pelajar JKM FE Sesi Dis 2017



Lampiran 10: Lawatan Pelajar DTP ke SIRIM Kota Kinabalu



Lampiran 12: Lawatan Staf JKM ke Ranhill Powertron



Lampiran 11: Kursus Kimpalan 3G SMAW di TWI




Lampiran 13: Kursus Aircond CIDB



Lampiran 14: Family Day JKM 2018



Lampiran 15: Bengkel Pemantapan PnP DJF6081



**AKADEMI BINAAN MALAYSIA (WILAYAH SABAH)**  
*(Training Arm of CIDB Malaysia)*  
 Lot 4, Industrial Zone 15, Kota Kinabalu Industrial Park, 88460 Kota Kinabalu, Sabah  
 Tel : 088-492 614 / 494 615 / 494 616 Fax: 088-491359

Ruj.Kami : ABM: WSB/UL/04/PERSONEL/ACV(05/18)  
 Tarikh : 14hb Mei 2018

**Nama : LIM HOOT PENG**  
**No Kad Pengenalan : 830120-02-5126**  
**Alamat : KOTA KINABALU**

Tuan/puan,

**TAWARAN BAGI MENGIKUTI PROGRAM LATIHAN KEMAHIRAN PERSONEL BINAAN CIDB TANPA TAJAAN**

Sukacitanya dimaklumkan bahawa anda telah terpilih untuk mengikuti latihan kemahiran anjuran CIDB seperti butiran di bawah:-

Nama/Kod Tred Latihan : Air-Conditioning & Mechanical Ventilation  
 Tahap : 1 & 2  
 Tarikh Latihan : 21hb Mei 2018 - 25hb Mei 2018  
 Tempoh Latihan : 5 Hari  
 Tempat Latihan : Akademi Binaan Malaysia Sabah – KKIP.  
 Tarikh Lapor Diri : 21hb Mei 2018  
 Masa : 8.00 Pagi


2. Tawaran ini adalah tertakluk kepada syarat-syarat berikut:-

- i. Mematuhi segala peraturan yang telah ditetapkan oleh CIDB dan pusat Latihan
- ii. Mengikuti Latihan sepanjang tempoh 05 hari di Akademi Binaan Malaysia (Sabah)
- iii. Menjalani Penilaian akhir di penghujung program ini; dan
- iv. Memberi komitmen sepanjang tempoh latihan

3. Sekiranya terdapat sebarang kemusykilan, sila berhubung dengan pegawai yang menguruskan latihan iaitu **En. Edward Anthony Lajinga** dan Akademi Binaan Malaysia Wilayah Sabah di talian 088-494 615 / 088-492 614

Sekian terima kasih.

**'MEMBINA KEMAHIRAN'**



**(TADZUL BIN RADIM)**  
**Ketua Pegawai Operasi**  
 Akademi Binaan Malaysia  
 Wilayah Sabah.

AKADEMI BINAAN MALAYSIA (TERENGANU) Lot 8, Blok E, Jalan Chan Sow Lin, 20250 Kuala Lumpur. Tel: 03-6233 2039 Fax: 03-6204 3038     
AKADEMI BINAAN MALAYSIA (SELANGOR) Lot 2087, Blok 3, Jalan Templer, 47300 Johor Bahru, Johor. Tel: 07-231 4888 Fax: 07-234 4837     
AKADEMI BINAAN MALAYSIA (TAJURU) Kompleks P. O. Box 25, 21700 Kuala Belantik, Hulu Benuang, Terengganu. Tel: 09-681 62319 Fax: 09-681 6238     
AKADEMI BINAAN MALAYSIA (TIPAH) Lot 1028, Kompleks Duta/Amas, 02000 Ipoh, Kuala Selat, Perak. Tel: 04-917 2300 Fax: 04-917 8251     
AKADEMI BINAAN MALAYSIA (BIRUAWA) Tingkat 1, Blok A, Kompleks CIDB, Jln Sultan Tengah, Pulau Jawa, 81000 Kulung, Sarawak. Tel: 903-446 700 Fax: 903-442 108

Durukan oleh: Akademi Binaan Malaysia (Sabah) Sdn. Bhd. (541069-A)

Lampiran 16: Kursus ABM Aircond & Ventilation

**Kepada** : PENGARAH  
TIMBALAN PENGARAH AKADEMIK  
KETUA UNIT PERHUBUNGAN & LATIHAN INDUSTRI  
KETUA UNIT INDUSTRI KORPORAT DAN KEBOLEHPASARAN  
(CISEC)  
KETUA UNIT CENTRE OF TECHNOLOGY (COT)  
KETUA UNIT JAMINAN KUALITI  
KETUA JABATAN KEJURUTERAAN ELEKTRIK

**Daripada** : KETUA JABATAN  
KEJURUTERAAN MEKANIKAL

**Salinan kepada** :

**Tarikh** : 15 MEI 2018  
**Ruj. Fail** : PKK/JKM/100/07( 10 )

Tuan,

**JEMPUTAN MENGHADIRI SESI PERJUMPAAN BERSAMA SIRIM BERHAD NEGERI SABAH**

Dengan segala hormatnya saya merujuk kepada perkara di atas.

2. Sukacita dimaklumkan bahawa tuan/ puan adalah dijemput untuk menghadiri sesi perjumpaan bersama SIRIM Berhad Negeri Sabah seperti ketetapan berikut:

**Tarikh** : 22 Mei 2018  
**Masa** : 2.30pm  
**Tempat** : Bilik Persidangan Politeknik Kota Kinabalu

3. Untuk makluman tuan/ puan, agenda sesi perjumpaan tersebut adalah untuk membuat susulan kaji selidik keperluan pengujian, persijilan dan kalibrasi di antara industri dan badan kerajaan khususnya di negeri Sabah.

4. Kerjasama tuan/ puan dalam perkara ini amat dihargai dan didahului dengan ucapan ribuan terima kasih.

Sekian.

**"BERKHIDMAT UNTUK NEGARA"**

Saya yang menurut perintah,

(ABDUL RAZAK BIN HAJI MOHD DAIM)

Lampiran 17: Sesi Perjumpaan Bersama SIRIM Berhad

**Kepada** : SEMUA STAF JABATAN KEJURUTERAAN MEKANIKAL

**Daripada** : KETUA JABATAN  
KEJURUTERAAN MEKANIKAL

**Salinan kepada** :

**Tarikh** : 16 MEI 2018  
**Ruj. Fail** : PKK/JKM/100/07( 12 )

Tuan,

**JEMPUTAN MENGHADIRI TAKLIMAT OBE DAN SESI PERKONGSIAN ILMU PEMBINAAN ITEM SPECIFICATION TABLE (IST)**

Dengan segala hormatnya saya merujuk kepada perkara di atas.

2. Sukacita dimaklumkan bahawa tuan/ puan adalah dijemput untuk menghadiri Taklimat OBE dan Sesi Perkongsian Ilmu Pembinaan Item Specification Table (IST) seperti ketetapan berikut:

**Tarikh** : 25 Mei 2018 (Jumaat)  
**Masa** : 8.30 am – 10.30am (Taklimat OBE)  
Penceramah: Puan Izawati @ Siti Zawiyah Binti Isa  
10.30 am – 12.00 pm (Sesi Perkongsian Ilmu Pembinaan IST)  
Penceramah: Cik Liana Fairuz Binti Zakaria  
**Tempat** : Bilik Mesyuarat Jabatan Kejuruteraan Mekanikal

3. Kehadiran tuan/ puan adalah **WAJIB** dan didahului dengan ucapan terima kasih.

Sekian.

**"BERKHIDMAT UNTUK NEGARA"**

Saya yang menurut perintah,

(ABDUL RAZAK BIN HAJI MOHD DAIM)

Lampiran 18: Taklimat OBE dan IST JKM



Lampiran 19: Lawatan ETAC bagi Program DKM



Lampiran 20: Mesyuarat JKM Bil 1 2018



**Kepada** : Pensyarah Kursus Pelajar Semester Satu  
**Daripada** : Pengarah, Politeknik Kota Kinabalu  
**Salinan Kepada** : Fail Unit, TPA, Staf Akademik  
**Tarikh** : 4 JULAI 2018  
**Ruj. Fail** : PKK/UIDM/2017/11

Tuan / Puan,

**TAKLIMAT PENGGUNAAN CIDOS UNTUK PELAJAR SEMESTER SATU**

Dengan segala hormatnya saya merujuk kepada perkara di atas.

2. Sukacita dimaklumkan bahawa satu taklimat berkenaan dengan penggunaan CIDOS untuk semua pelajar semester satu akan diadakan pada ketetapan yang berikut:

Tarikh : 6 Julai 2018 (Jumaat)  
 Masa : Sila rujuk jadual dalam Lampiran 1 yang disertakan  
 Tempat : Dewan Kuliah Utama, Politeknik Kota Kinabalu

3. Perhatian dan kerjasama tuan/puan dalam perkara ini amat dihargai dan didahulukan dengan ucapan terima kasih.

Sekian.

**"BERKHIDMAT UNTUK NEGARA"**

Saya yang menurut perintah,

-----  
 (JULKIFLI AWG BESAR)  
 Pegawai e-Pembelajaran,  
 Unit Pembangunan Intruksional dan Multimedia,  
 Politeknik Kota Kinabalu,  
 Sabah

DT:

Lampiran 21: Taklimat CIDOS pelajar sem 1 JKM



Lampiran 22: Majlis Sambutan Hari Raya Aidilfitri JKM 2018



Lampiran 23: Mesyuarat Agung Kelab Mekatronik

**Kepada** : JKA, JKE, JKM, JP & JPH  
**Daripada** : Ketua Unit Perhubungan Dan Latihan Industri  
**Salinan Kepada** : Fail  
**Tarikh** : 6 Julai 2018  
**Ruj. Fail** : PKK/UPLI/01/02 Jld. 1 (99)

Tuan / Puan,

**TAKLIMAT 1 LATIHAN INDUSTRI**

Dengan segala hormatnya saya diarah merujuk kepada perkara di atas.

2. Sukacita dimaklumkan bahawa UPLI akan melaksanakan Taklimat 1 Latihan Industri bagi pelajar yang bakal menjalani latihan industri pada Sesi Dis 2018. Maklumat taklimat tersebut adalah seperti berikut:

Tarikh	Tempat	Masa	Jabatan/ Program Terlibat
14/7/2018 (Sabtu)	Dewan Kuliah Utama (DKU), PKK	8.30am – 10.30am	JKA (DKA 5, DBK 5, DUB 5) JKM (DEM 5, DKM 5, DTP 5)  * Termasuk pelajar-pelajar semester 5, 6 dan keatas yang belum menjalani LI.
		10.30am – 12.30pm	JKE (DEE5, DTK 5, DEP 5)  * Termasuk pelajar-pelajar semester 5, 6 dan keatas yang belum menjalani LI.
		2.00pm - 4.00pm	JP (DAT 5, DPR 5) JPH  * Termasuk pelajar-pelajar semester 5, 6 dan keatas yang belum menjalani LI.

3. Pelajar-pelajar yang disenaraikan dalam jadual di atas yang akan menjalani Latihan Industri pada Sesi Dis 2018 adalah diwajibkan hadir.

Lampiran 24: Sesi Taklimat LI pelajar semester 5



Lampiran 25: Taklimat ISO dan GP Pengurusan PnP JKM



MEMO



Kepada : Staf DKM  
 Darpada : KP DKM  
 Salinan Kepada : KJKM  
 Tarikh : 23 Julai 2018  
 Ruj. Fail : PKK/JKM/100/07(16)  
 Perkara : Mesyuarat Program Kejuruteraan Mekanikal Bil. 1 Sesi Jun 2018

Sukacita dimaklumkan bahawa Mesyuarat Program Kejuruteraan Mekanikal Bil. 1 Sesi Jun 2018 akan diadakan mengikut ketetapan dan agenda berikut :

Masa : 2.30 – 4.00 petang  
 Tarikh : 27hb Julai (Jumaat)  
 Tempat : Bilik Mesyuarat JKM

2. Agenda mesyuarat

1. Perutusan pengerusi
2. Portfolio DKM
3. ETAC
4. Hal-hal lain

Sekian, terima kasih.

"BERKHIDMAT UNTUK NEGARA"

Saya yang menurut perintah,

( SAHRIZAN BIN MOHAMAD SAHARI )

Lampiran 26: Mesyuarat Program JKM





MEMO



**Kepada** : SEMUA PELAJAR DJJ5141 PROJECT1 DAN PENSYARAH YANG TERLIBAT (RUJUK LAMPIRAN)

**Daripada** : KETUA JABATAN KEJURUTERAAN MEKANIKAL

**Salinan Kepada** :

**Tarikh** : 02 OGOS 2018

**Ruj. Fail** : PKK/JKM/400/14 ( )

**Perkara** : PRA-PEMBENTANGAN PROPOSAL BAGI KURSUS DJJ5141 PROJECT 1

Dengan segala hormatnya saya merujuk kepada perkara di atas.

2. Untuk makluman tuan/puan, pra-pembentangan proposal bagi kursus DJJ5141 Project 1 akan diadakan seperti tetapan berikut:

Tarikh : 10 Ogos 2018 (Jumaat)  
 Masa : 8:00 pagi – 10:00 pagi  
 Tempat : Seperti dilampirkan

3. Segala kerjasama dan komitmen yang diberikan amat dihargai dan didahulukan dengan ucapan ribuan terima kasih.

Sekian.

"BERKHIDMAT UNTUK NEGARA"

Saya yang berkhidmat perintah,

(ABDUL RAJAH BIN HAJI MOHD DAIM)

Lampiran 27: Pra-Pembentangan Proposal Kursus DJJ5141



Lampiran 28: Majlis Perpisahan En. Muhammad Zuhairy



Lampiran 29: Gotong-royong Bengkel Mesin



Lampiran 30: Mesyuarat Panel Penasihat Industri JKM



Lampiran 32: Mesyuarat Akademik Bersama TPA Pn. Nurhanom



Lampiran 31: Intellectual Trip To Politeknik Brunei



Lampiran 33: JKM PKK Johan Poliskill 2018 Kategori Mekatronik



Lampiran 34: MIEX Sesi Jun 2018



Lampiran 36: Perkongsian Ilmu JKM PKK dan POLMED



Lampiran 35: Lawatan Kelab Mekatronik ke TLDM Sepangar



Lampiran 37: IGEM KLCC 2018 Projek RCFTC JKM



Lampiran 38: Program Penyelenggaraan Mesin Larik



Lampiran 40: Lawatan Universiti Malaysia Pahang ke JKM



Lampiran 39: Lawatan Pelajar JKM ke Makmal CNC ILP KK



MEMO



**Kepada** : PENSYARAH YANG BERKENAAN (RUJUK LAMPIRAN)  
**Daripada** : KETUA JABATAN KEJURUTERAAN MEKANIKAL  
**Salinan Kepada** : PENSYARAH YANG BERKENAAN  
**Tarikh** : 15 OKTOBER 2018  
**Ruj. Fail** : PKK/JKM/400/14 ( )  
**Perkara** : PELANTIKAN SEBAGAI PANEL PENILAI PEMBENTANGAN PROJEK 1 (DJJ 5141)

Dengan segala hormatnya saya merujuk kepada perkara di atas.

2. Sukacita dimaklumkan bahawa anda telah dilantik sebagai panel penilai pembentangan projek akhir yang akan berlangsung berdasarkan ketetapan berikut. (Rujuk Lampiran).

**Tarikh** : 19 OKTOBER 2018 (JUMAAT)  
**Masa** : 8.00am – 10.00am  
**Tempat** : Sekitar JKM (Rujuk Lampiran)

3. Sehubungan itu, diminta panel penilai dapat membuat penilaian tersebut berdasarkan kumpulan yang berkenaan. (Rujuk Lampiran).

4. Segala kerjasama daripada pihak tuan/puan dalam perkara ini amatlah diharapkan dan didahului dengan ucapan terima kasih.

Sekian.

“BERKHIDMAT UNTUK NEGARA”

Saya yang menjatuhkan amanah,

(ABDUL RAZAK BIN HAJI MOHD DAIM)

Lampiran 41: Memo Pembentangan Projek 1 DJJ5141

LAMPIRAN 2

**Nama Latihan** : KURSUS KIMPALAN GAS (OXY-ACETYLENE)  
**Tarikh Latihan** : 13/10/2018 – 14/10/2018  
**Tempat Latihan** : BENGKEL KIMPALAN JKM

Senarai Peserta

BIL	NAMA	NO MATRIK
1	MOHD KHAZRUDIN BIN MOHD YUNUS	07DEM18F1016
2	MOHAMMAD KHAIRUL BIN SAMSUDDIN	07DEM18F1041
3	ABDUL MAJID BIN ABDUL USRI	07DEM18F1033
4	KAMBERLLY ARDELLA ANTHONY	07DKM15F1004
5	PEINNI BERNARDETTE ESTOLAS	07DKM17F1071
6	MOHD ZULFADLI BIN JAHARI	07DKM17F2029
7	ZULHILMI BIN ABD KADIR	07DKM17F2003
8	AMIRUL IKHWAN BIN ALI	07DKM17F2067
9	NORMAN BIN ALOYSIUS	07DKM17F2071
10	MUHAMMAD ANWAR BIN USMAN	07DTP14F2031
11	NUR FADZRATUL ALLYN BINTI ABDUL MUJI	07DTP18F1028
12	SITI NUR AIDA BINTI ABDUL MALIK	07DTP18F1014
13	SHAREH BIN NORJALEH	07DTP18F1018
14	MOHD QAYS NUR SYAFWAN BIN HARTHONO	07DTP18F1033
15	MOHD FAKHRUL FAHMIE BIN FILDEH	07DTP18F1029

Lampiran 42: Senarai Peserta Kursus Kimpalan Oxy-Acetylene

Kepada : SEMUA PENSYARAH JKM  
 Daripada : KETUA JABATAN KEJURUTERAAN MEKANIKAL  
 Salinan Kepada :  
 Tarikh : OKTOBER 2018  
 Ruj. Fail : PKK/JKM/100/07 ( )  
 Perkara : TAKLIMAT PERSEDIAAN AUDIT PEMANTAUAN MS ISO 9001:2015

Dengan segala hormatnya saya merujuk kepada perkara di atas.

2. Untuk maklumat tuan/puan, satu taklimat persediaan audit pemantauan MS ISO 9001:2015 akan diadakan seperti tetapan berikut:

Tarikh : 23.10.2018 (Selasa)  
 Masa : 3.30 petang  
 Tempat : Bilik Mesyuarat Jabatan Kejuruteraan Mekanikal

3. Kehadiran tuan/ puan adalah **WAJIB** dan didahului dengan ucapan terima kasih.

Sekian.

"BERKHIDMAT UNTUK NEGARA"

Saya yang menandatangani amanah,

(ABDUL RAZAK BIN HAJI MOHD DAIM)

MINIT MESYUARAT TINDAKAN PELAJAR YANG DITAHAN  
 MENDUDUKI PEPERIKSAAN AKHIR/ PEMANSUHAN MARKAH  
 PENILAIAN BERTERUSAN BAGI SESI JUN 2018  
 JABATAN KEJURUTERAAN MEKANIKAL  
 POLITEKNIK KOTA KINABALU

Bil. Mesyuarat : 1/2018  
 Tarikh : 23 Oktober 2018  
 Masa : 2:30 petang – 5:00 petang  
 Tempat : Bilik Mesyuarat Jabatan Kejuruteraan Mekanikal

Hadir

1. Abdul Razak Bin Mohd Daim	Ketua Jabatan
2. Sylvester Gindan	Penolong Ketua Jabatan
3. Anuar Bin Jusoh	Peneraju
	Pengantarabangsaan
4. Azli Syam Bin Awang	Peneraju Pembangunan
	Staf
5. Mohd Zulmajdi Rafidi Bin Zaidin	Peneraju Akreditasi
6. Cosward Jack	Peneraju Kolaborasi
	Industri
7. Zinvi Fu @ Hu-Jingwei	Peneraju Penyelidikan
	Dan Inovasi
8. Normala Binti Ahmad	Peneraju Jaminan Kualiti
9. Sahrizan Bin Mohamad Sahari	Ketua Program DKM
10. Johnny Yakin Sinit @ Yahya Bin Yakin	Ketua Program DTP
11. Philips Dharmaraj	Ketua Program DEM
12. Addzrull Hifi Syam Bin Ahmad Jamil	Pensyarah
13. Angela Anak Merum	Pensyarah
14. Angela Wetron Pai	Pensyarah
15. Darman Bin Pawali	Pensyarah
16. Farah Binti Abdul Manap	Pensyarah
17. Farha Mohd Fadzli	Pensyarah
18. Hatimi Binti Mudin	Pensyarah
19. Ida Rosmanizan Binti Abdullah	Pensyarah
20. Kasmawati Binti Senawing	Pensyarah

Lampiran 44: Minit Mesyuarat Tahan Pelajar Sesi Jun 2018

Lampiran 43: Taklimat Persediaan Audit MS ISO 9001:2015



Lampiran 45: Kursus Educator 4.0 Zon Borneo Politeknik Kuching



Lampiran 47: CSR PSH DTP Kursus 3D Printer



Lampiran 46: CSR PSH DKM Kursus Asas Kimpalan Arka



Lampiran 48: CSR PSH DEM Kursus Asas Robotik



Lampiran 49: Taklimat Persediaan Akreditasi ETAC JKM



Lampiran 51: Program EKSA JK 2018



Lampiran 50: Lawatan Rombongan Politeknik Korea ke JKM