

LAPORAN AKTIVITI & PENCAPAIAN TAHUNAN JABATAN/UNIT 2017

SESI: DIS 2016

JABATAN/UNIT: JKM

BULAN /TARIKH	AKTIVITI	SASARAN	KOS (RM)	IMPAK/KESAN	BUKTI
NOV 25/11/2016	Orientasi MSK Sem 1 JKM Sesi Dis 2016	Semua Pelajar Baru JKM Semester 1 Sesi Dis 2016	-	Pelajar baru JKM Semester 1 diberi pendedahan berkenaan informasi penting sepanjang tempoh pengajian di PKK.	Sila lihat lampiran 1
JAN 7/01/2017	Kursus CIDB Green Card Pelajar JKM	Pelajar-pelajar JKM yang akan terlibat dengan Latihan Industri	-	Mendedahkan para pelajar dengan aspek-aspek keselamatan diri semasa menjalani Latihan Industri di samping memperolehi pengiktirafan Green Card oleh Construction Industries Development Board	Sila lihat lampiran 2
FEB 27/02/2017	Program MIEX Sesi Dis 2016	Pelajar Semester Akhir JKM	4482.00	Sebahagian daripada aspek penilaian kerja kursus bagi pelajar yang mendaftar Projek 2.	Sila lihat lampiran 3
FEB 28/02/2017	Lawatan Pelajar DEM ke Glimex Industries	Pensyarah & pelajar DEM	-	Mendedahkan pelajar dengan sistem mekatronik di dalam pembuatan tingkap kaca.	Sila lihat lampiran 4
MAC 2/03/2017	Lawatan Pelajar DTP ke Tomher Industrial	Pensyarah & pelajar DTP	-	Mendedahkan pelajar dengan kaedah pembentukan produk berasaskan plastik HDPE	Sila lihat lampiran 5
MAC 13/03/2017	Lawatan Pelajar DEM ke POCGS	Pensyarah & pelajar DEM	-	Mendedahkan pelajar dengan aspek sistem kawalan mekatronik di dalam Operasi Ramalan Cuaca dan Gempa bumi di Sabah.	Sila lihat lampiran 6

MAC 16&17/03/2017	Bengkel Pemurnian CIDOS & Blended Learning JKM	Pensyarah- Pensyarah JKM	-	Fasilitator memberi bantuan tunjuk-cara kepada para pensyarah JKM untuk membina platform CIDOS dan memasukkan kandungan PnP untuk mencapai tahap Blended Learning.	Sila lihat lampiran 7
MAC 17/03/2017	Pertandingan Robotik DEM	Pelajar DEM	2000.00	Pelajar dapat mempraktikkan kemahiran yang dipelajari untuk membina dan mengawal robot	Sila lihat lampiran 8
MAC 18/03/2017	Kem Kepimpinan Pelajar JKM 2017 Di CC Rindu Farmstay	Pelajar dan Wakil Kelas JKM yang terpilih	2000.00	Kem Kepimpinan Pelajar JKM 2017 anjuran CLOMEC bertujuan: i. melatih para pelajar untuk mempersiapkan diri dengan cabaran yang bakal dihadapi sepanjang menjadi pemimpin pelajar. ii. Membina semangat kerjasama antara para pelajar dalam memimpin jawatankuasa ke arah yang lebih cemerlang. iii. Menambah ilmu pengetahuan serta pengalaman dalam memimpin.	Sila lihat lampiran 9
MAC 19/03/2017	Aktiviti CSR Bersama Pelajar Sem 1JKM	Pelajar JKM Sem 1	2330.00	i. Mencerikan kawasan sekitar JKM ii. Mengecat dinding bilik kuliah dan tandas JKM iii. Mengemas peralatan-peralatan pejabat JKM	Sila lihat lampiran 10
MAC 29/03/2017	Kunjungan Kolej Vokasional Likas ke JKM	Pelajar & Pensyarah Kolej Vokasional Likas	-	Pensyarah-pensyarah JKM membawa pelajar Kolej Vokasional Likas meninjau kemudahan yang terdapat di PKK terutamanya berkaitan penyediaan dan penyamanan udara.	Sila lihat lampiran 11
MAC 30/03/2017	Taklimat Moderasi & Pengawasan Peperiksaan	Pensyarah- Pensyarah JKM	-	Para pensyarah JKM diberi taklimat pelaksanaan moderasi dan pengawasan peperiksaan sebelum Peperiksaan Akhir bermula.	Sila lihat lampiran 12
APRIL 18/04/2017	Kursus Kimpalan 3G ABM TWI	Pelajar & Pensyarah JKM yang terlibat	-	Para pelajar semester akhir dan pensyarah JKM mengikuti Kursus Akreditasi Kimpalan 3G anjuran Akademi Binaan Malaysia dan TWI	Sila lihat lampiran 13

APRIL 20/04/2017	Mesyuarat Peperiksaan JKM Sesi Dis 2016	Semua Pensyarah JKM	-	Semua pensyarah JKM terlibat dalam mesyuarat peperiksaan jabatan bagi Semester Dis 2017	Sila lihat lampiran 14
MEI 2~6/05/2017	Kursus Penyaman Udara Tahap 2 ABM	20 Pensyarah JKM yang terlibat	-	20 orang pensyarah JKM mengikuti Kursus Penyaman Udara Tahap 2 anjuran Akademi Binaan Malaysia	Sila lihat lampiran 15
MEI 2~6/05/2017	Kursus Pendawaian Elektrik Domestik Tahap 1 ABM	20 Pensyarah JKM yang terlibat	-	8 orang pensyarah & 13 orang pelajar JKM mengikuti Kursus Penyaman Udara Tahap 2 anjuran Akademi Binaan Malaysia	Sila lihat lampiran 16
MEI 11~12/05/2017	Kursus Asas Penyelenggaraan Kenderaan	17 Pensyarah JKM yang terlibat	-	17 orang pensyarah JKM mengikuti Kursus Asas Penyelenggaraan Kenderaan yang dijalankan di Bengkel Senggaraan JKM	Sila lihat lampiran 17
MEI 13/05/2017	Family Day JKM 2017 di Seaside Travellers Inn, Kinarut	Seluruh Warga JKM bersama ahli keluarga masing- masing	-	Pelbagai aktiviti melibatkan ahli keluarga warga JKM telah dilaksanakan untuk merapatkan hubungan silaturrahim dan semangat kerja berpasukan.	Sila lihat lampiran 18
MEI 15~16/05/2017	KURSUS CATIA V5 BASIC	14 Pensyarah DTP JKM yang terlibat	-	Kursus dilaksanakan secara dalaman untuk meningkatkan kemahiran pensyarah menggunakan perisian CATIA V5	Sila lihat lampiran 19
JUN 9/06/2017	Hari Orientasi Pelajar Sem 1 JKM Sesi Jun 2017	Pelajar baharu Semester 1 JKM	-	Para pelajar baharu Semester 1 JKM diberi taklimat berkenaan informasi, operasi dan organisasi di JKM	Sila lihat lampiran 20
JUN 9/06/2017	Majlis Iftar JKM 2017	Staf Muslim JKM	-	Staf Muslim JKM mengadakan majlis Iftar di makmal Loji JKM sambil mengerjakan solat Maghrib, Isyak dan Tarawih secara berjamaah.	Sila lihat lampiran 21
JUN 15/06/2017	CSR JKM Iftar Pusat Islam 2017	Staf Muslim JKM	-	Staf Muslim JKM bergotong-royong menyediakan juadah berbuka puasa di Pusat Islam PKK	Sila lihat lampiran 22

JULAI 14/07/2017	Jamuan Aidilfitri JKM 2017	Semua Staf JKM	-	Staf JKM menganjurkan Jamuan Aidilfitri di Pejabat JKM Ferrous secara potluck	Sila lihat lampiran 23
JULAI 29/07/2017	Kursus Inovasi Senggaraan Mesin Larik	13 Staf dan 6 pelajar JKM	-	Kursus Inovasi Senggaraan Mesin Larik ini dilaksanakan dibawah seliaan juruteknik ES Jesselton Sdn. Bhd.	Sila lihat lampiran 24
OGOS 4/08/2017	Taklimat Perlaksanaan Projek Pelajar Bagi Kursus DJJ6143	Semua Pelajar JKM yang mengambil Kursus DJJ6143	-	Para pelajar diberi informasi berkenaan perlaksanaan projek dan penulisan laporan mengikut standard yang ditetapkan oleh jabatan	Sila lihat lampiran 25
OGOS 14~16/08/2017	Kursus Asas Arduino & Aplikasi IOT	20 Orang staf JKM terlibat	-	Para peserta kursus diberi latihan menulis aturcara perisian Arduino dan amali pemasangan serta kawalan robot.	Sila lihat lampiran 26
OGOS 17/08/2017	Team Building JKM, Bowling 1 Borneo	25 orang staf JKM	-	Seramai 25 orang staf JKM telah mengambil bahagian dalam Team Building JKM di pusat Bowling 1 Borneo.	Sila lihat lampiran 27
OGOS 25/08/2017	Majlis Perpisahan KJ En. Abdul Malek B. A. Manap	Seluruh Staf JKM	-	JKM menganjurkan Majlis Perpisahan bagi meraikan bekas KJKM En. Abdul Malek B. A. Manap yang berpindah ke Politeknik Jeli.	Sila lihat lampiran 28
SEPTEMBER 07/09/2017	MPS Turning DEM	15 orang Pelajar DEM, DTP & DKM	1500.00	Para pelajar telah memahami dan menguasai pengaturcaraan Modular Production System: Turning	Sila lihat lampiran 29
SEPTEMBER 09/09/2017	Sukan JKM 2017	Seluruh pelajar JKM yang terlibat	-	Para pelajar JKM telah menyertai pelbagai acara yang dipertandingkan sepanjang program Sukan JKM 2017	Sila lihat lampiran 30
SEPTEMBER 12/09/2017	MIEX Sesi Jun 2017	Seluruh pelajar JKM yang mendaftar Projek 2	-	Para pelajar semester akhir yang mengambil kursus DJJ6141 terlibat dalam pameran Projek 2	Sila lihat lampiran 31

SEPTEMBER 15-22/09/2017	Kursus PPK Autodesk Inventor Certified Professional	20 orang staf PKK telah mengambil kursus ini	1600.00	Kursus PPK ini wajib diambil bagi staf-staf yang layak bagi memenuhi keperluan kenaikan pangkat. 19 orang staf telah berjaya memperoleh sijil Inventor Certified Professional	Sila lihat lampiran 32
SEPTEMBER 22-30/09/2017	Kursus Autodesk Autocad Certified Professional	60 orang pelajar JKM telah mengambil kursus ini	2880.00	27 orang pelajar telah berjaya memperoleh sijil Autocad Certified Professional	Sila lihat lampiran 33
SEPTEMBER 17/09/2017	Program EKSA JKM 2017	Semua Pelajar Semester 1 JKM	-	Program EKSA telah dilaksanakan untuk membersihkan dan menceriakan kawasan bengkel dan makmal di JKM	Sila lihat lampiran 34
SEPTEMBER 29/09/2017	Majlis Perhimpunan Bulanan PKK	Seluruh staf PKK	-	JKM telah menjadi tuan rumah penganjuran Majlis Perhimpunan Bulanan PKK	Sila lihat lampiran 35
SEPTEMBER 29/09/2017	PPI Sistem Pembuatan	35 orang pelajar DTP	975.00	Pelajar memperoleh gambaran sebenar kegunaan atau rasional keperluan subjek Sistem Pembuatan.	Sila lihat lampiran 36
OKTOBER 6/10/2017	PPI Ranhill Powertron	160 Pelajar Semester 2 JKM yang terpilih	786.00	Pelajar memperoleh maklumat industri penjana kuasa elektrik serta hubungkait dengan kursus Termodinamik	Sila lihat lampiran 37
OKTOBER 9/10/2017	Lawatan Delegasi Politeknik Medan	JKM menerima kunjungan delegasi Politeknik Medan	-	Berkongsi maklumat dan peluang meningkatkan kerjasama antara PKK dan Politeknik Medan	Sila lihat lampiran 38
OKTOBER 11/10/2017	Lawatan Pelajar DKM ke Ranhill Powertron	3 orang pelajar dan 2 orang pensyarah JKM	-	Para pelajar dan pensyarah memperoleh pengalaman dan pengetahuan berkenaan industri penjaan kuasa elektrik.	Sila lihat lampiran 39
NOVEMBER 02/11/2017	Majlis Perpisahan Staf JKM	Meraikan 5 orang staf JKM yang berpindah	-	Kelab staf JKM telah menganjurkan majlis meraikan 5 orang Staf JKM yang akan berpindah ke politeknik baharu	Sila lihat lampiran 40

NOVEMBER 10/11/2017	Mesyuarat Peperiksaan JKM Sesi Jun 2017	Memuktamadkan keputusan peperiksaan pelajar JKM Sesi Jun 2017	-	Para pensyarah kursus bermesyuarat untuk memuktamadkan keputusan peperiksaan pelajar JKM Sesi Jun 2017	Sila lihat lampiran 41
NOVEMBER 13/11/2017	Kursus Persijilan Kimpalan 3G di TWI	12 orang pelajar & 2 staf JKM telah mengikuti kursus tersebut	-	4 orang pelajar dan 2 orang staf JKM berjaya memperoleh persijilan kursus kimpalan 3G.	Sila lihat lampiran 42
NOVEMBER 14/11/2017	Audit ISO di JKM	Audit kepatuhan ISO 2015	-	Hasil Audit ISO 2015 mendapati JKM tiada teguran OFI atau NCR.	Sila lihat lampiran 43
NOVEMBER 20-24/11/2017	Kursus Air Conditioner Staf JKM di ABM	18 orang staf JKM telah mengikuti kursus Air Cond di ABM	-	18 orang staf JKM berjaya memperoleh sijil kompetensi pemasangan Air Conditioner daripada ABM	Sila lihat lampiran 44
NOVEMBER 24/11/2017	Taklimat Pelajar Baharu JKM Sesi Dis 2017	90 orang Pelajar Baharu JKM Sesi Dis 2017	-	Seramai 90 orang pelajar baharu JKM Sesi Dis 2017 telah mengikuti Sesi Taklimat Jabatan Minggu Haluan Siswa	Sila lihat lampiran 45
NOVEMBER 27/11/2017	Taklimat Disiplin Pelajar Senior Sesi Dis 2017	Semua Pelajar Senior JKM diwajibkan mengikuti taklimat ini	-	Para pelajar senior JKM telah mengikuti taklimat disiplin yang disampaikan oleh Unit Disiplin JKM bagi memantapkan disiplin pelajar.	Sila lihat lampiran 46
NOVEMBER 28/11/2017	Mesyuarat Panel Penasihat Akademik Industri	Panel dari Industri membincangkan keperluan akademik semasa	-	Panel-panel dari industri telah dijemput untuk bermesyuarat bagi mendapatkan info-info terkini tentang keperluan semasa industri untuk diterapkan di dalam silibus pengajian.	Sila lihat lampiran 47
DISEMBER 7/12/2017	Taklimat LI Pelajar JKM Sesi Dis 2017	Semua pelajar JKM yang akan terlibat dengan LI pada Sesi Dis 2017	-	Taklimat telah disampaikan oleh Pn. Noor Izzati dari Unit Perhubungan dan Latihan Industri	Sila lihat lampiran 48

DISEMBER 14/12/2017	Lawatan Pelajar dari Kolej ITE, Singapura	Rombongan pelajar dan Pensyarah Kolej ITE, seramai 25 orang ke JKM	-	JKM telah menerima lawatan para pelajar dan pensyarah dari Kolej ITE, Singapura. Beberapa makmal dan bengkel turut dilawati sambil bertukar pendapat dan idea.	Sila lihat lampiran 49
------------------------	---	---	---	--	---------------------------



Lampiran 1: Orientasi MSK Sem 1 JKM Sesi Dis 2016



Lamp 3: Mechanical Engineering Innovation Exhibition Dis 2016



Lampiran 2: Kursus Green Card CIDB



Lampiran 4: Lawatan Pelajar DEM ke Glimex Industries



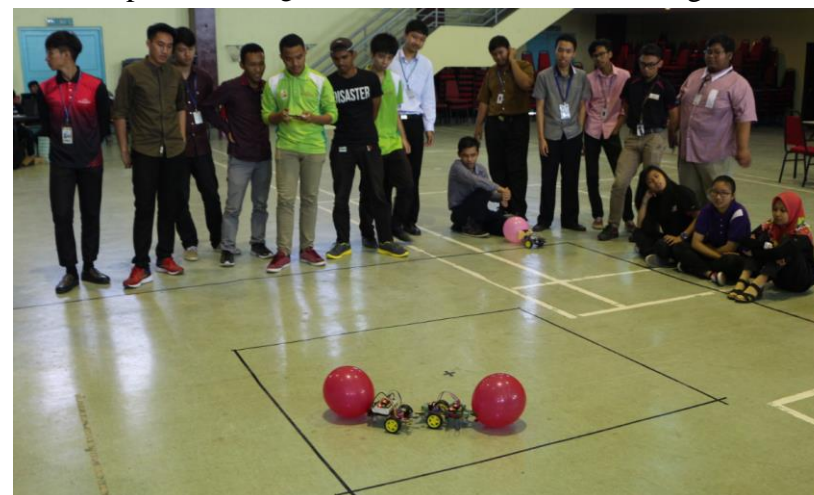
Lampiran 5: Lawatan Pelajar DTP ke Kilang Tomher



Lampiran 7: Bengkel Pemurnian Blended Learning JKM



Lampiran 6: Lawatan Pelajar DEM ke POCGS



Lampiran 8: Pertandingan Robotik DEM



Lampiran 9: Kem Kepimpinan JKM 2017



Lampiran 11: Lawatan Pelajar Kolej Vokasional Likas



Lampiran 10: Aktiviti CSR Bersama Pelajar Sem 1 JKM



Lampiran 12: Taklimat Moderasi & Pengawasan Peperiksaan



Lampiran 13: Kursus Akreditasi Kimpalan 3G ABM TWI

20/04/2017
8.30am

SENARAI KEHADIRAN MESYUARAT PEPERIKSAAN DIS 2016

BIL	NAMA STAF/ PENSYARAH	Tanda Tangan
1	EN. ABDUL MALEK B. A. MANAP (KJKM)	
2	EN. ABDUL RAZAK BIN MOHD DAIM	
3	EN. MOHD. ZULMAJDI RAFIDI BIN ZAIDIN	
4	EN. SYLVESTER GINDAN	
5	EN. ALIJUDIN BIN AZIZ (KP DKM)	
6	EN. JOHNNY YAKIN SINIT @ YAHYA B. YAKIN (KP DTP)	
7	EN. PHILIPS DHARMARAJ (KP DEM)	
8	EN. MOHD HASNI BIN ANGERIAN	
9	EN. ROZIE BIN AHMAT (PKP DTP)	
10	PN. FARAH BINTI ABDUL MANAP (PKP DEM)	
11	EN. AHMAD ZUHARDI BIN HUSSAIN	
12	EN. LIAN LIUN	
13	EN. MOHD. ZAIRUNIZAM BIN UMAR	
14	PN. ANGELA ak MERUM	
15	PN. ANGELA WETRON PAJ	
16	PN. CHICHA BAGU	
17	PN. HATIMI BTE MUDIN	
18	PN. IDA ROSMANIZAN BTE ABDULLAH	
19	EN. JAHARI BIN YAAKOB	
20	EN. KEVIN LIGUNJANG	
21	EN. MOHD. HESSHAM BIN IDRIS	
22	EN. PETRUS BANATI @ FAZZERILUS	
23	EN. RICHARD TIAM @ AL OYSIUS	
24	EN. SAHRIZAN BIN MOHAMAD SAHARI	
25	CIK KASMAWATI BTE SENAWING	
26	PN. TAJ NESHA BEGAM	
27	EN. MOHD FIRDAUS BIN MOHD NOOR	
28	PN. NOOR AZRINA BINTI AHMAD	
29	EN. MOHD HAFIZ BIN ALI	
30	EN. MOHD HAFIZIL BIN MAT YASIN	
31	PN. NOR WINDA BINTI ISMAIL	
32	EN. I. MOHD AZRIMAN BIN MAT ALI	
33	PN. LIMI CHONG	
34	EN. MOHD HAFEZ BIN ABDUL KARIM	
35	EN. PHILIPS DHARMARAJ	
36	CIK LIANA FAIRUZ BINTI ZAKARIA	
37	EN. PEROWANSA B. PARUKA	
38	EN. ROSLEE BIN GHANI	
39	EN. NEILSON PETER SORIMPUK	
40	EN. DARMAN BIN PAWALI	
41	EN. RUDY B. NORBIN	
42	PN. SERI ALIFAH BINTI DAHNEL	
43	EN. MUHAMMAD ZUHAIRY BIN ZULKIFLI	
44	CIK NINIE FARAHANA BINTI KAMARULZAMAN	
45	EN. MOHD HANIS BIN MOHD NOR	
46	EN. MUHAMMAD HAZIQ BIN ABD MANAP	
47	EN. ADIL ARIF BIN MAT	
48	PN. NOOR AZLYN BINTI AB GHAFAR	
49	EN. SAFFUAN BIN AWG BAHRIN	
50	EN. WONG WEI MING	
51	EN. ADDZRULL HI-FI SYAM BIN AHMAD JAMIL	
52	PN. SHAMSUN BT. ZAKARIA	
53	PN. SITI AMINAH BINTI ABD HALIM	
54	EN. MOHAMMAD AZHAR BIN HJ. SAIDIN	
55	EN. AZLISYAM BIN AWANG	
56	PN. SAZILA BINTI YUSOF	
57	EN. KHAIRUL AFIZAL BIN SULTAN ALI	
58	EN. MUHAMMAD KHALID BIN GAMPANG	
59	EN. KAMARUL AZHAR BIN MAT ZAN	
60	EN. MOHD. SAFEI BIN MANAN	
61	PN. RASNA BINTI LARAWIKI (PEMBANTU MAKMAL)	
62	En. Jallet Bokim (JMSK)	
63	En. Saqir Ahmad Rj Husin (JPA)	
64	Pn. Masni Binti Tamrin (JMSK)	

Lampiran 14: Senarai kehadiran Mesyuarat Peperiksaan JKM Sesi

Dis 2017



Lampiran 15: Kursus Penyaman Udara Tahap 2 ABM



Lampiran 17: Kursus Asas Penyelenggaraan Kenderaan



Lampiran 16: Kursus Pendawaian Rumah Tahap 1 ABM



Lampiran 18: Hari Keluarga JKM 2017



Lampiran 19: Kursus Perisian CATIA V5 pensyarah DTP



Lampiran 21: Majlis Iftar JKM 2017



Lampiran 20: Hari Orientasi Pelajar Baharu JKM Sesi Jun 2017



Lampiran 22: CSR JKM: Iftar Pusat Islam PKK 2017



Lampiran 23: Jamuan Aidilfitri JKM 2017



Lampiran 25: Taklimat Projek Akhir Sesi Jun 2017



Lampiran 24: Kursus Inovasi Senggaraan Mesin Larik



Lampiran 26: Kursus Asas Arduino JKM



Lampiran 27: Team Building JKM, Bowling 1 Borneo



Lampiran 29: Kursus MPS Turning DEM



Lampiran 28: Majlis Perpisahan KJ En. Malek B. A. Manap



Lampiran 30: Sukan JKM 2017



Lampiran 31: MIEX Sesi Jun 2017



Lampiran 33: Kursus Autodesk Autocad Certified Professional



Lampiran 32: Kursus PPK Autodesk Inventor Certified Professional



Lampiran 34: Program EKSA JKM Sesi Jun 2017



Lampiran 35: Perhimpunan Bulanan PKK Anjuran JKM



Lampiran 37: PPI Ranhill Powertron



Lampiran 36: PPI Taklimat Sistem Pembuatan



Lampiran 38: Lawatan Delegasi Politeknik Medan



Lampiran 39: Lawatan Pelajar DKM ke Ranhill Powertron



Lampiran 41: Mesyuarat Peperiksaan JKM Sesi Jun 2017



Lampiran 40: Majlis Perpisahan Staf JKM



Lampiran 42: Kursus Persijilan Kimpalan 3G di TWI



Lampiran 43: Audit ISO di JKM



Lampiran 45: Taklimat Pelajar Baharu JKM Sesi Dis 2017



Lampiran 44: Kursus Air Conditioner Staf JKM di ABM



Lampiran 46: Taklimat Disiplin Pelajar Senior Sesi Dis 2017



Lampiran 47: Mesyuarat Panel Penasihat Akademik Industri



Lampiran 49: Lawatan Pelajar dari Kolej ITE, Singapura



Lampiran 48: Taklimat LI Pelajar JKM Sesi Dis 2017