

BIL. MESY JKP FS	
NO. KERTAS KERJA	

ATTRIBUT GRADUAN											
PLO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11



LAPORAN AKTIVITI

1.0 Butiran Aktiviti :

NAMA PROGRAM	PROGRAM ROADMAP (INSTRUMENTATION & COMPETENCY) JABATAN SAINS MATEMATIK: YOUNG MATHEMATICIANS FOR HIRE
PENGANJUR	JABATAN SAINS MATEMATIK
TARIKH	14 APRIL 2022
TEMPAT	WEBEX (secara atas talian)
RINGKASAN EKSEKUTIF (200 - 2000 patah perkataan)	<p>Program ini menekankan dua aspek iaitu kemahiran teknikal dan strategi menengahkan kompetensi pelajar melalui kemahiran pengaturcaraan atau analisis data menggunakan perisian. Dua perisian telah dipelajari iaitu Tableau dan SQL. Kedua-dua perisian ini dipelajari melalui kursus Datacamp, iaitu kursus perisian dalam talian. Kursus Datacamp menjalani kursus kemahiran bagi modul yang telah ditetapkan iaitu 8 jam. Sebelum pelajar menjalankan tugas ini, mereka telah diberi taklimat dengan lebih jelas mengenai Datacamp tentang apa yang mereka perlu buat dan tempoh masa yang diberikan untuk menyiapkan tugas. Beberapa ahli jawatankuasa juga telah dilantik bagi memudahkan urusan pelaksanaan program ini. Pelajar diberi tempoh lebih kurang sebulan untuk melaksanakan tugas mereka. Sepanjang tempoh itu, pelajar boleh melaksanakan tugas mereka pada bila-bila masa yang mereka inginkan asalkan tugas dapat disiapkan sebelum tarikh yang telah ditetapkan.</p>

129 orang

JUMLAH PESERTA
(*berserta lampiran
kedatangan)

	A	B	C	D
1	nestamp	Name (eg: ALI BIN ABU)	Matric Number (eg: A19S	SSCE/SSCM
2	4/14/2022 16:14:43	OOI CHONG EU	A19SC0496	SSCM
3	4/14/2022 16:14:51	Logashni A/P Morthy	A19SC0150	SSCM
4	4/14/2022 16:14:51	MUHAMMAD NOOR AKMAL BIN BUHARI	A19SC0199	SSCE
5	4/14/2022 16:14:52	KONG TZI JING	A19SC0128	SSCE
6	4/14/2022 16:14:53	CHEONG KAI ZEN	A19SC0444	SSCE
7	4/14/2022 16:14:54	TAN ZHEN HONG	A19SC0415	SSCM
8	4/14/2022 16:14:57	CHAN MEI HUA	A19SC0481	SSCM
9	4/14/2022 16:14:59	PURANI A/P KUNASEGARAN	A19SC0351	SSCE
10	4/14/2022 16:15:00	ZAFIRAH AIDA BINTI ALEXZMAN	A19SC0439	SSCM
11	4/14/2022 16:15:02	LOY BI YAN	A19SC0157	SSCE
12	4/14/2022 16:15:03	NUR IZZAH BINTI ZAINUL RASHIDIN	A19SC0276	SSCE
13	4/14/2022 16:15:03	FATNIN SYAHMINA BINTI HIZIR	A19SC0087	SSCM
14	4/14/2022 16:15:05	TAN YUN HUI	A19SC0414	SSCM
15	4/14/2022 16:15:06	SUHALIZA BINTI RAZALI	A19SC0404	SSCM
16	4/14/2022 16:15:08	INTAN NURSABRINA BT SAHARIN	A19SC0111	SSCE
17	4/14/2022 16:15:08	AZZAH BINTI ARFIAN	A19SC0030	SSCE
18	4/14/2022 16:15:09	YAP SAY NEE	A19SC0431	SSCM
19	4/14/2022 16:15:09	MAISARAH BINTI ZAINAL ABIDIN	A19SC0161	SSCM
20	4/14/2022 16:15:10	LEE KAI WENG	A19SC0488	SSCM
21	4/14/2022 16:15:15	MUHAMMAD HAIKAL BIN JAMSARI	A19SC0191	SSCM
22	4/14/2022 16:15:17	NOOR SYAHIRAH BINTI HABDUL LATIF	A19SC0232	SSCM
23	4/14/2022 16:15:17	CHIN HUI SHAN	A19SC0047	SSCM
24	4/14/2022 16:15:18	ERIN CHEN YI WEN	A19SC0066	SSCM
25	4/14/2022 16:15:18	NUR NABILAH FATINI BT MOHD ZAKI	A19SC0280	SSCM
26	4/14/2022 16:15:21	BAVATARANI A/P MAGANATHAN	A19SC0033	SSCE
27	4/14/2022 16:15:26	MUHAMMAD KHUZAMI AFIQ BIN GAZALI	A19SC0198	SSCE
28	4/14/2022 16:15:27	NASRIN ZULAIKHA BINTI MUDA	A19SC0218	SSCE
29	4/14/2022 16:15:27	SRIVENNILA A/P SRI BALASUBRAMANIAM	A19SC0402	SSCE
30	4/14/2022 16:15:35	CHENG SENG JUN	A19SC0042	SSCM
31	4/14/2022 16:15:35	YONG HOR YING	A19SC0438	SSCM
32	4/14/2022 16:15:37	FATANAH BINTI HAMZAH	A19SC0080	SSCE
33	4/14/2022 16:15:37	LOW PEI YONG	A19SC0156	SSCM
34	4/14/2022 16:15:40	SITI AISHAH BINTI ALIAS	A19SC0379	SSCE
35	4/14/2022 16:15:43	MUHAMMAD ATIF BIN 'AKASHAH	A19SC0186	SSCE
36	4/14/2022 16:15:44	PA WEI JIN	A19SC0347	SSCE
37	4/14/2022 16:15:44	Chen Jun Yip	A19SC0041	SSCM
38	4/14/2022 16:15:47	NURUL IZZAH BINTI JEFRI	A19SC0494	SSCM
39	4/14/2022 16:15:48	NURSAIDATUL HUSNA BINTI NORSUHAIMI	A19SC0311	SSCM
40	4/14/2022 16:15:50	KHAIRUNNISA BINTI OSMAN	A19SC0123	SSCE
41	4/14/2022 16:15:56	TANG HUA RU	A19SC0416	SSCM
42	4/14/2022 16:15:57	MUHAMMAD HAKIMIE BIN MISRI	A19SC0192	SSCM
43	4/14/2022 16:15:59	CHIA YI HWEE	A19SC0046	SSCM
44	4/14/2022 16:16:00	NURUL ALIAH JASMIN BINTI OTHMAN	A19SC0320	SSCM
45	4/14/2022 16:16:02	SHARISHA ADIRA BINTI SAKAWI	A19SC0376	SSCM
46	4/14/2022 16:16:03	NURUL NABILAH BINTI HASSAN	A19SC0338	SSCE
47	4/14/2022 16:16:03	NOOR SHAADAH BINTI ABDULLAH ZAWAWI	A19SC0231	SSCM
48	4/14/2022 16:16:04	NUR SYAHIRAH BINTI RAHMAN	A19SC0288	SSCE
49	4/14/2022 16:16:04	MAISARAH BINTI ISMAIL	A19SC0160	SSCM
50	4/14/2022 16:16:06	AINA FARIHA BINTI YUSOF	A19SC0009	SSCM
51	4/14/2022 16:16:07	LOW CHING YI	A19SC0155	SSCM
52	4/14/2022 16:16:08	NURIN RAIHAH BINTI MOHD BOHARI	A19SC0307	SSCE
53	4/14/2022 16:16:10	SITI NURNABIHAH BINTI KARIM	A19SC0393	SSCE
54	4/14/2022 16:16:11	SYAZANA BINTI SU'AIB	A19SC0498	SSCM
55	4/14/2022 16:16:12	RACHEL CHONG KAR YAN	A19SC0356	SSCM
56	4/14/2022 16:16:13	LOW QIU TONG	A19SC0448	SSCM
57	4/14/2022 16:16:13	SITI NUR HAZIRAH BINTI HASSAN	A19SC0387	SSCE
58	4/14/2022 16:16:13	BADRUL ASH SHAFFAT BIN MOHD AZAHA	A19SC0032	SSCM
59	4/14/2022 16:16:14	MUHAMMAD AFFIQ BIN AMIR UDIN	A19SC0178	SSCM
60	4/14/2022 16:16:16	GOH CHAI YING	A19SC0095	SSCE
61	4/14/2022 16:16:17	MUBIN BIN NOR AZMI	A19SC0504	SSCE
62	4/14/2022 16:16:34	AHMAD HIZAMI BIN MOHD AZRI	A19SC0005	SSCM
63	4/14/2022 16:16:36	NOR KHAIRUNNISA BINTI MOHAMED NORDIN	A19SC0235	SSCM
64	4/14/2022 16:16:36	NUR SYAHIRAH BINTI MUSTAFHA	A19SC0287	SSCE
65	4/14/2022 16:16:42	CHUJAH YI JIA	A19SC0051	SSCM

BIL. MESY JKP FS

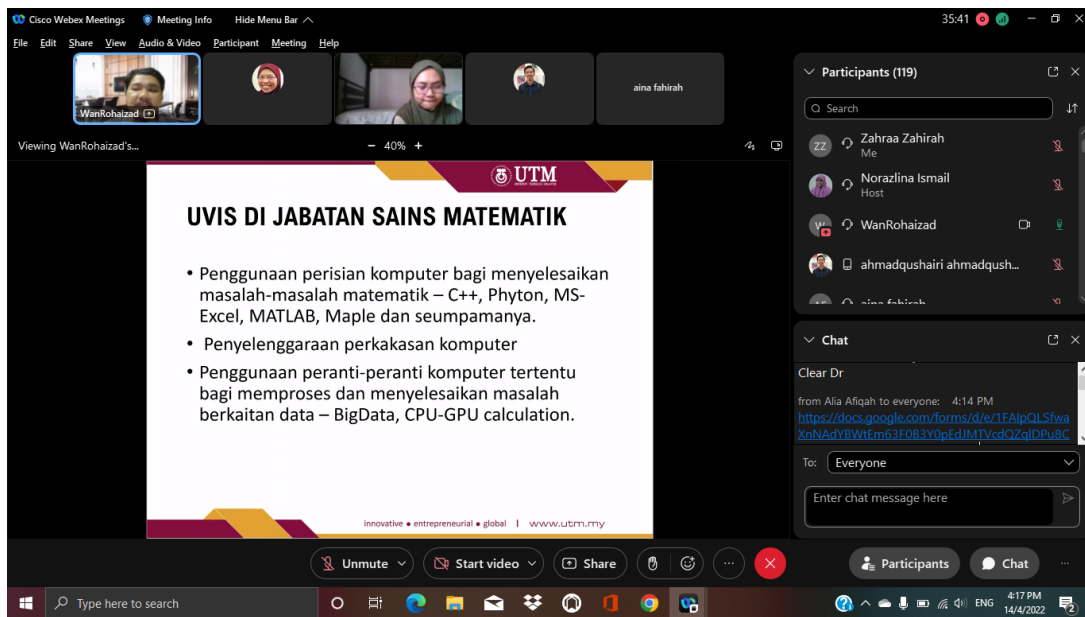
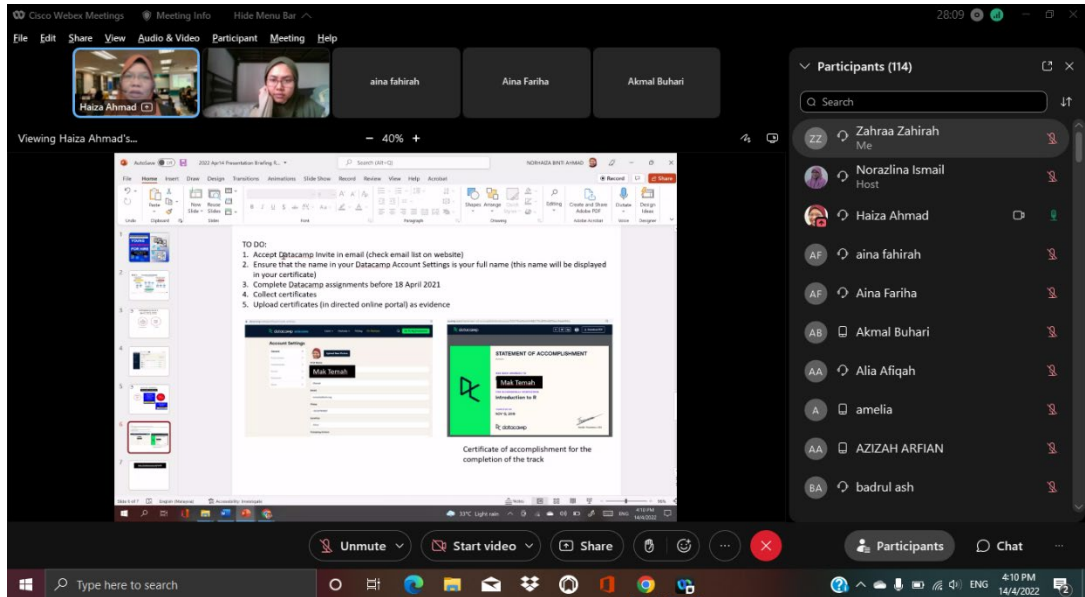
NO. KERTAS KERJA

	1	timestamp	Name (eg: ALI BIN ABU)	Matric number (eg: A19S SSCE/SSCM)
	63	4/14/2022 16:16:36	NOR KHAIRUNNISA BINTI MOHAMED NORDIN	A19SC0235 SSCM
	64	4/14/2022 16:16:36	NUR SYAHIRAH BINTI MUSTAFHA	A19SC0287 SSCE
	65	4/14/2022 16:16:42	CHUJAH YI JIA	A19SC0051 SSCM
	66	4/14/2022 16:16:43	ENG YUN SHUN	A19SC0065 SSCM
	67	4/14/2022 16:16:44	NURDIANA KAMILIA BINTI MOHD FAIZAL	A19SC0302 SSCM
	68	4/14/2022 16:16:47	MOHAMAD RIDZUAN BIN MOHAMAD AYUP	A19SC0171 SSCM
	69	4/14/2022 16:16:50	TENGGU NURFAKHIRA BINTI TENGGU FARID	A19SC0418 SSCM
	70	4/14/2022 16:16:50	NIK ABDUL HADI BIN NOOR NASRAN	A19SC0225 SSCE
	71	4/14/2022 16:16:57	NUR EMYLIA ELYZA BINTI SABLE	A19SC0259 SSCE
	72	4/14/2022 16:16:58	MUHAMMAD ARIQ BIN ZAKARIA	A19SC0184 SSCM
	73	4/14/2022 16:17:00	NURUL ASYIQIN BINTI MAWARID	A19SC0323 SSCM
	74	4/14/2022 16:17:02	ALIA AFIOAH BINTI ABDUL AZIZ	A19SC0013 SSCE
	75	4/14/2022 16:17:03	NUR HAFIZZAH SAMSULAIMAN	A19SC0266 SSCM
	76	4/14/2022 16:17:16	NURAFIOAH BINTI MOHD ISA	A19SC0299 SSCE
	77	4/14/2022 16:17:21	AINA FAHIRAH BINTI ZAIREE	A19SC0008 SSCM
	78	4/14/2022 16:17:29	NUR YASMYN BINTI ZULKIFLI	A19SC0294 SSCE
	79	4/14/2022 16:17:40	MUHAMMAD AMIN BIN MOHD ROSLI	A19SC0506 SSCM
	80	4/14/2022 16:17:40	LEONG WING WAI	A19SC0141 SSCM
	81	4/14/2022 16:17:45	NORSHAHEERA BINTI AHMAD	A19SC0241 SSCE
	82	4/14/2022 16:18:23	NUR SYAZWANI ATHIRAH BINTI KAMSAN	A19SC0290 SSCE
	83	4/14/2022 16:18:24	NURIN AMIRA AREZAN BINTI NORIZAM	A19SC0305 SSCM
	84	4/14/2022 16:18:26	SITI NUR NADHIRAH BINTI YAHAYA	A19SC0388 SSCE
	85	4/14/2022 16:18:35	HUANG NENG JIAN	A19SC0108 SSCM
	86	4/14/2022 16:18:39	MELLY CAMELIA A/P MOHADI	A19SC0166 SSCM
	87	4/14/2022 16:18:56	FARAH NUR ATIKAH BT MIOR OTHMAN	A19SC0074 SSCM
	88	4/14/2022 16:20:09	NUR HANNIAN MARIA BINTI AZMI	A19SC0272 SSCE
	89	4/14/2022 16:20:12	YONG HAN NEE	A19SC0437 SSCM
	90	4/14/2022 16:20:24	NUR SYAFIOAH BINTI AHMAD	A19SC0286 SSCM
	91	4/14/2022 16:21:11	HEW NI SHUEN	A19SC0105 SSCM
	92	4/14/2022 16:21:42	ABDUL MUHAMIN BIN ABDUL HAKIM	A19SC0001 SSCM
	93	4/14/2022 16:22:44	NUR HANIS HAMIZAN BINTI SHARUL LATIF	A19SC0271 SSCM
	94	4/14/2022 16:25:44	DESMOND LEE CHING YIING	A19SC0057 SSCE
	95	4/14/2022 16:27:07	MAZ ANNIS SYAHIRA BINTI ZAINUDIN	A19SC0164 SSCE
	96	4/14/2022 16:27:16	PURANI A/P KUNASEGARAN	A19SC0351 SSCE
	97	4/14/2022 16:27:23	MUHAMMAD ZULHAKIMI BIN INCHE MUHAMM	A19SC0209 SSCE
	98	4/14/2022 16:27:57	NORFATIN IZYAN BINTI MOHD AZHARI	A19SC0240 SSCM
	99	4/14/2022 16:28:39	CHAN MEI HUA	A19SC0481 SSCM
	100	4/14/2022 16:28:44	EA LI QUN	A19SC0060 SSCM
	101	4/14/2022 16:32:40	SITI NADHIRAH BINTI HARUN	A19SC0383 SSCM
	102	4/14/2022 16:32:59	AMELIA SNEHA A/P KATHIRVELU	A19SC0017 SSCE
	103	4/14/2022 16:32:59	Muhammad Riza Azruddin Bin Mohd Aris	A19SC0200 SSCM
	104	4/14/2022 16:33:12	GOH CHAI YING	A19SC0095 SSCE
	105	4/14/2022 16:33:16	REYHAN BERIZKI AKBAR	A19SC0473 SSCM
	106	4/14/2022 16:33:17	ARMAN BASYAR BIN ZAINOL BAHARI	A19SC0458 SSCM
	107	4/14/2022 16:33:25	SYAFIOAH BINTI KAMSANI	A19SC0407 SSCE
	108	4/14/2022 16:33:36	MUHAMMAD HAZIQ BIN ABD HALIM	A19SC0193 SSCE
	109	4/14/2022 16:33:37	WAN MUHAMMAD HAYYAN BIN ZUHAIMY	A19SC0427 SSCM
	110	4/14/2022 16:33:37	NUR SYIFFA BINTI SAM	A19SC0292 SSCM
	111	4/14/2022 16:33:40	FARIZAH BINTI ASHAARI	A19SC0078 SSCM
	112	4/14/2022 16:33:47	BAVATARANI MAGANATHAN	A19SC0033 SSCE
	113	4/14/2022 16:33:50	NUR ZAHRAA ZAHIRAH BINTI MAHADI	A19SC0297 SSCE
	114	4/14/2022 16:33:54	NUR HAMIZAH BINTI ALIAS	A19SC0270 SSCM
	115	4/14/2022 16:33:56	MUHAMMAD YUSNIZAM BIN MOHD ZAHIR	A19SC0207 SSCE
	116	4/14/2022 16:34:10	NURUL AIN BINTI RUZLAN	A19SC0318 SSCE
	117	4/14/2022 16:34:11	NUR SYIFFA BINTI SAM	A19SC0292 SSCM
	118	4/14/2022 16:34:36	FONG KAR YEN	A19SC0093 SSCM
	119	4/14/2022 16:34:42	NUR ALIA BINTI DZULKIFLI	A19SC0246 SSCE
	120	4/14/2022 16:34:55	HAIZATUL ARISHYA BINTI HAIRUL ANUAR	A19SC0100 SSCE
	121	4/14/2022 16:35:15	EA LI QUN	A19SC0060 SSCM
	122	4/14/2022 16:36:03	NUR AIN BINTI MAD ALWI	A19SC0244 SSCE
	123	4/14/2022 16:37:55	Radedo Jeremy Siagian	A19SC3004 SSCM
	124	4/14/2022 16:47:31	NURUL AQILAH BINTI ZULKIPLI	A19SC0321 SSCM
	125	4/14/2022 16:52:20	NUR SHAQILAH BINTI MOHAMAD SHAFIQ	A19SC0285 SSCE
	126	4/14/2022 17:32:23	NURIN SYAZWANI BINTI RISAM	A19SC0308 SSCE
	127	4/14/2022 18:02:25	NUR FAIZAH BINTI ISHAM	A19SC0260 SSCE
	128	4/14/2022 18:03:35	MUHAMMAD HAIKAL BIN JAMSARI	A19SC0191 SSCM
	129	4/14/2022 18:25:09	MUHAMMAD SYAKIRIN IHSANUDDIN BIN ROS	A19SC0204 SSCE
	130	4/14/2022 19:13:33	SUFIA AAINAA BINTI RAZALI	A19SC0403 SSCM
	131			
	132			
	133			
	134			
	135			
	136			
	137			
	138			

BIL. MESY JKP FS	
NO. KERTAS KERJA	

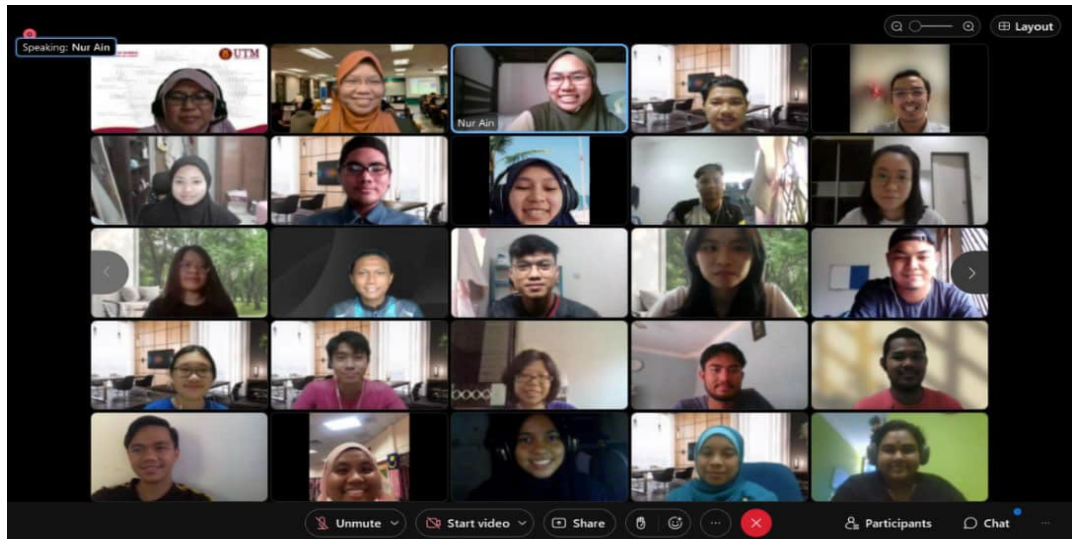
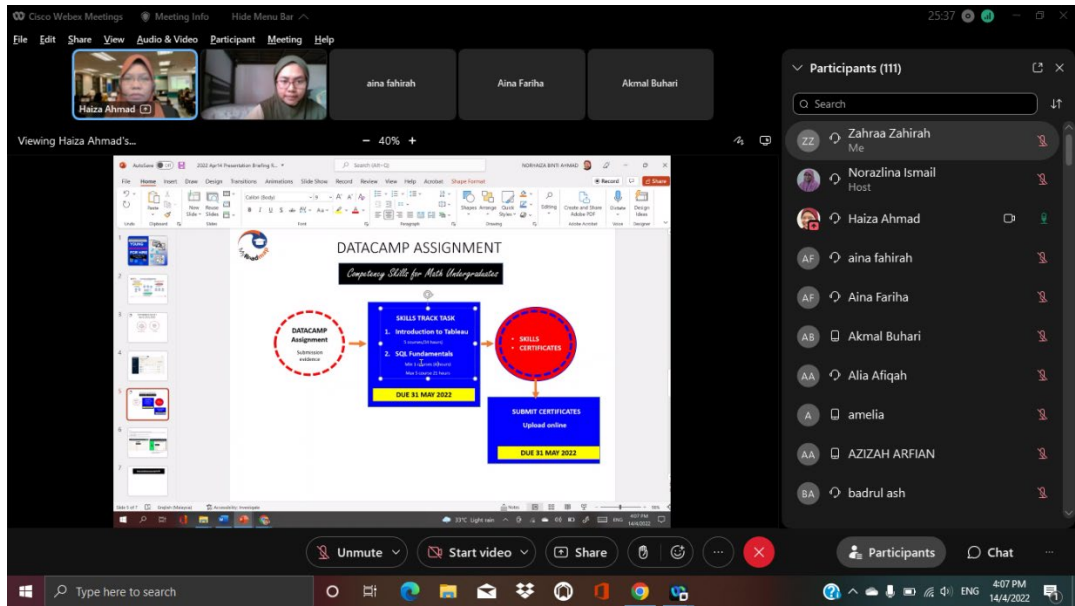
2.0 Maklumat Program / Senarai Semak:

2.1 Gambar sepanjang aktiviti (Perasmian/penutup/banner/banting/aktiviti)



BIL. MESY JKP FS

NO. KERTAS KERJA



2.2 Aturcara/buku program

Tarikh	Kandungan
6 Mac 2022	Mohon kelas training daripada Datacamp
3 April 2022	<ol style="list-style-type: none">1. Iklan program2. Sediakan link untuk upload sijil3. Gambar bukti4. ACAD QR code submti Datacamp5. List email Datacamp
14 April 2022	Taklimat pelajar <ul style="list-style-type: none">• Instrumentasi Datacamp• Dapatkan senarai email pelajar untuk didaftarkan ke dalam Datacamp
15 April – 31 Mei 2022	Datacamp Training <ul style="list-style-type: none">• Introduction to Tableau• Introduction to SQL

BIL. MESY JKP FS	
NO. KERTAS KERJA	

31 Mei 2022	Pelajar upload sekurang-kurangnya dua sijil pada link yang disediakan
-------------	---

2.3 Jawatankuasa Program

No.	Nama	No Matriks	No Kad Pengenalan	Jawatan
1.	INTAN NURSABRINA BINTI SAHARIN	A19SC0111	000923-08-1014	PENGARAH
2.	NUR ZAHRAA ZAHIRAH BINTI MAHADI	A19SC0297	001005-12-0402	SETIAUSAHA
3.	ALIA AFIQAH BINTI ABDUL AZIZ	A19SC0013	001203-06-0412	UNIT MEDIA
4.	NUR HANIS HAMIZAN BINTI SHARUL LATIF	A19SC0271	000605-08-0630	UNIT MEDIA
5.	AINA FAHIRAH BINTI ZAIREE	A19SC0008	000525-01-1520	UNIT MEDIA
6.	MELLY CAMELIA AP MOHADI	A19SC0166	000731-01-0182	UNIT MEDIA
7.	NUR AIN BINTI MAD ALWI	A19SC0244	990330-03-6416	UNIT HEBAHAN
8.	NUR YASMYN BINTI ZULKIFLI	A19SC0294	000701-01-0632	UNIT HEBAHAN

2.4 Salinan surat kelulusan aktiviti dan surat pertukaran tarikh/tempat (jika ada)
Seperti di Lampiran 1.

2.5 Ulasan Penasihat/Pengarah program

Datacamp telah berjalan dalam talian, dimana pelajar bebas mengikutinya pada bila-bila masa. Pelajar telah mempelajari perisian Tableau dan SQL. AJK program ini telah memainkan peranan utama memastikan setiap pelajar mengikuti kursus dalam tempoh waktu yang ditetapkan. Setiap unit AJK telah bekerja dengan baik bagi memastikan program berjalan dengan lancar.

2.6 Kesimpulan (kebaikan & permasalahan)

Setelah program ini selesai, semua pihak yang menjayakan program ini telah memberikan tindak balas yang positif terhadap hasil kerja projek ini. Semua pihak berasa bersyukur kerana telah berjaya melaksanakan dan mengikuti program ini dengan jayanya. Pelajar juga dapat melaksanakan tugas ini mengikut masa yang telah ditetapkan. Program ini dijalankan bagi mengasah kemahiran teknikal bagi peajar

BIL. MESY JKP FS	
NO. KERTAS KERJA	

Matematik melibatkan kemahiran pengaturcaraan atau analisis data menggunakan perisian. Dalam silibus program akademik Sarjana Muda, pelajar telah dibekalkan dengan kemahiran ini namun terdapat pelbagai lagi yang boleh didapati diluar silibus akademik. Sepanjang program ini dilaksanakan, terdapat beberapa masalah seperti ada pelajar yang tidak faham cara untuk melaksanakan tugas ini dan juga ada pelajar yang tersilap mengaktifkan akaun dengan menggunakan emel yang berbeza dengan emel yang didaftarkan untuk akaun datacamp. Semua masalah dapat diselesaikan dengan baik apabila setiap masalah dimaklumkan kepada ahli jawatankuasa yang terlibat untuk mendapatkan bantuan.

2.7 Penutup

Di akhir program ini, pelajar dapat mempelajari ilmu kemahiran teknikal melalui tugas yang dilakukan. Program seperti ini semestinya memberikan banyak peluang dan manfaat kepada pelajar untuk mempelajari sesuatu yang baru. Setelah program ini selesai, pelajar akan mendapat sijil apabila mereka menyiapkan tugas mereka. Sijil ini sangat berguna untuk kegunaan mereka pada masa akan datang.

Disediakan oleh:



Nama : Nur Zahraa Zahirah Binti Mahadi
Jawatan / Cop rasmi : Setiausaha

Disemak oleh:



Nama : Dr Norazlina Ismail
Jawatan / Cop rasmi :

Dr Norazlina bt Ismail
 Penayah Kanan
 Jabatan Sains Matematik
 Fakulti Sains
 Universiti Teknologi Malaysia
 81310, Johor Bahru, Johor
 Email: i-norazlina@utm.my

Disahkan oleh:

Nama :
Jawatan / Cop rasmi :

Rujukan Kami : UTM.J.54.01/10.14/17Jld. 4 (29)
 Tarikh : 27 April 2022

Dr. Farhana Johar

Pengerusi JK Pembangunan Pelajar Jabatan Sains Matematik
 Fakulti Sains

Saudara,

KELULUSAN PERMOHONAN DAN PERUNTUKAN PROGRAM *MYROADMAP* JABATAN SAINS MATEMATIK 2022

Dengan segala hormatnya perkara di atas adalah dirujuk.

2. Dimaklumkan bahawa melalui Mesyuarat Jawatankuasa Pengurusan Fakulti Sains Bil. 4/2022 bertarikh 19 April 2022 (Selasa) telah meluluskan permohonan dan peruntukan bagi mengadakan Program *MyRoadmap* Jabatan Sains Matematik 2022 menggunakan peruntukan fakulti sebanyak RM 8,250.00 dari Tabung Kewangan FS (Bajet *MyRoadmap*). Berikut adalah program yang berkaitan :

3.

BIL	SEPANJANG 2022	BAJET (RM)
1	Perjumpaan Perdana (RO1, RO2, RO3)	0.00
2	(<i>HAM1M 2022</i>)	0.00
3	SQ	300.00
4	<i>7 Habits 2020</i> (Tahun 1)	400.00
5	<i>JSM Survival Camp</i>	2,750.00
6	<i>Under Graduate Research Project (UGRP)</i>	500.00
7	Majlis Apresiasi SSCE X SSCM 2022	2,000.00
8	<i>Technical Competency I</i> (Klinik Menulis CV untuk Latihan Industri/Penyelidikan)	500.00
9	<i>Technical Competency II</i> (<i>Young Mathematicians For Hire</i>)	200.00
10	<i>Technical Competency III</i> (<i>Appearance, Behavior & Communication Workshop</i>)	200.00
11	<i>3 Minutes Proposal (3MP)</i>	700.00
12	<i>LI sharing</i>	200.00
13	<i>Infografik</i>	500.00
JUMLAH		8,250.00

4. Sehubungan dengan itu, saudara adalah diminta untuk menyediakan laporan penuh program selewat-lewatnya dalam tempoh seminggu selepas tarikh program berlangsung.

Sekian, harap maklum. Terima kasih.

“WAWASAN KEMAKMURAN BERSAMA 2030”

“BERKHIDMAT UNTUK NEGARA KERANA ALLAH”

Saya yang menjalankan amanah,



(PROF. MADYA ChM. DR. ZAITON ABDUL MAJID)

Dekan

Fakulti Sains

UTM Johor Bahru

s.k : Timbalan Dekan (Akademik dan Hal Ehwal Pelajari)
: Pengarah (Sains Matematik)
: Penyelaras JK Pembangunan Pelajar Fakulti Sains

ZAM/ro