

BAB III
KEGIATAN HARIAN ACADEMIC VISIT

3.1. Tabel Jadwal Kegiatan selama Academic Visit

Tabel 3.1 Jadwal Kegiatan Academic Visit

Day	Date	Time	Proposed Activities	Note
1	14 September 2019 (Saturday)	09.45 AM	Arrival of delegates	Mira dan Amir akan <i>incharge</i> jam 08.30 AM dekat alumni
2	15 September 2019 (Sunday)	10.00 AM – 12.00 PM	Welcoming Ceremony	-Teks emcee -Pembaca doa
		12.00 PM – 05.30 PM	Sit in class	12.30-2.30 STIW2024 (BTM-B010) 3.30-5.30 STID3124 (SOC-LAB2)
3	16 September 2019 (Monday)	01.50 PM – 09.20 PM	Go to Alor Setar, Aman Central	Seluruh peserta <i>Academic Visit</i> dan Dosen Pembimbing
4	17 September 2019 (Tuesday)	10.30 AM – 12.00 PM	Mendengarkan Seminar Bapak Nurjoko, S.Kom., M.T.I., yang membahas tentang <i>Data Mining (Basic Concept)</i>	Seluruh peserta <i>Academic Visit</i> dan Dosen Pembimbing
		01.00 PM - 08.00 PM	Kunjungan ke Aman Central, Masjid Zahir dan Menara Alor Setar	Seluruh peserta <i>Academic Visit</i> dan Dosen Pembimbing
5	18 September 2019 (Wednesday)	08.00 AM – 05.30 PM	<i>Sit in Class</i>	8.30-10.30 STIW3054 (SOC (LAB2))

				12.30-2.30 STIW2024 (SOC (LAB1)) 3.30-5.30 STID3124 (BK6/52)
6	19 September 2019 (Thursday)	08.00 AM – 05.30 PM	<i>Sit in Class</i>	8.30-10.00 STID3034 (BTM B011) 1.30-3.30 STIJ3074 (SOC Lab 2) 4.00-5.30 STIW3034 (SOC- LAB C)
7	20 September 2019 (Friday)	08.00 AM – 12.00 PM	Pusat Sukan kandang rusa	Naik basikal (Bella lead)
8	21 September 2019 (Saturday)	03.00 PM – 06.00	<i>Go-Kart , Kayak</i>	
9	22 September 2019 (Sunday)	08.00 AM – 05.30 PM	<i>Sit in Class</i>	8.30-10.30 STIW3054 (BK6/36) 12.30-2.30 STIW2024 (BTM-B010) 3.30-5.30 STID3124 (SOC-LAB2)
10	23 September 2019 (Monday)	10.00 AM – 12.00 PM	<i>Closing Ceremony</i>	-Teks emcee -Pembaca doa
		12.00 PM – 05.30 PM	<i>Sit in Class</i>	1.30-3.30 STIJ3034 (SOC-LAB2) 4.00-5.30 STIW3034 (DKG5/1)

11	24 September 2019 (Tuesday)	06.00 AM – 10.00 PM	Trip to Hatyai dan Songkhla (Thailand)	Seluruh peserta <i>Academic Visit</i> dan Dosen Pembimbing
12	25 September 2019 (Wednesday)	08.00 AM – 05.30 PM	<i>Sit in Class</i>	8.30-10.30 STIW3054 ((SOC (LAB2)) 12.30-2.30 STIW2024 ((SOC (LAB 1)) 3.30-5.30 STID3124 (BK5/61)
13	26 September 2019 (Thursday)	08.00 AM – 05.30 PM	<i>Sit in Class</i>	8.30-10.00 STID3034 (BTM-B011) 1.30-3.30- STIJ3034 (BTM-B011) 4.00-5.30 STIW3034 (SOC – LAB C)
14	27 September 2019 (Friday)	06.00 AM	<i>Depature</i>	-Bella -Fadhil

Tabel 2.2 Jadwal *Sit in Class*

HARI/MASA	08.30 – 10.30AM	12.30 – 02.30PM	03.30-5.30PM
AHAD (Minggu)	STIW3054 Pengaturcaraan Masa Nyata (BK6/36) *22 September 2019 sahaja	STIW2024 Pengaturcaraan Mudah Alih (BTM B010)	STID3124 Pentadbiran Pangkalan Data (SOC Lab 2)
ISNIN (Senin)		01.30 – 3.30PM STIJ3074 Pembangunan Aplikasi Web (SOC Lab 2)	04.00-5.30 PM STIW3034 Pengujian dan Kepastian Kualiti Perisian (BK6/45)

RABU	08.30 – 10.30AM	12.30-02.30PM	03.30-5.30PM
	STIW3054 Pengaturcaraan Masa Nyata (SOC Lab 2)	STIW2024 Pengaturcaraan Mudah Alih (SOC Lab 1)	STID3124 Pentadbiran Pangkalan Data (BK6/52)
KHAMIS (Kamis)	08.30 – 10.00AM	01.30 – 3.30PM	04.00-5.30 PM
	STID3034 Pengurusan Teknologi Maklumat (BTM B011)	STIJ3074 Pembangunan Aplikasi Web (BTM B011)	STIW3034 Pengujian dan Kepastian Kualiti Perisian (SOC Lab C)

Keterangan :

STIW3054 – En Zhamri Che Ani

STIW2024 – En Ahmad Hanis Mohd Shabli

STID3124 – Dr Azman Ta'a

STIJ3054 – En Muhammad Shakirin Shaari

STIW3034 – Prof Madya Dr Haslina Mohd

STID3034 – Dr Zahurin Mat Aji

STIJ3074 – Dr Alawiyah Abd Wahab

3.2. Kegiatan *Sit in Class*

3.2.1. Materi 1 (Mata Kuliah : Pengaturcaraan Mudah Alih)

- a. Judul Materi : *Flutter (Open Source Software)*
- b. Ruang Lingkup :
- Pengertian dan maksud dari *Flutter*
 - Alasan menggunakan *Flutter*
 - Instalasi *Flutter* pada *Android Studio*
 - Penggunaan *Flutter* pada *Android Studio*
 - Membangun aplikasi sederhana menggunakan *Flutter*

3.2.2. Materi 2 (Mata Kuliah : Pengaturcaraan Masa Nyata)

- a. Judul Materi : Pemograman Java menggunakan *Git*
- b. Ruang Lingkup :
- Pengertian dan maksud dari *Git* dan *GitHub*
 - Installasi aplikasi *Git* pada *Windows*
 - Membuat suatu direktori menggunakan *Git*

3.2.3. Materi 3 (Mata Kuliah : Pentadbiran Pangkalan Data)

- a. Judul Materi : *Microsoft SQL Server 2014*
- b. Ruang Lingkup :
- Instalasi awal pada *Microsoft SQL Server 2014*
 - Membuat *Authentication* pada *Microsoft SQL Server 2014*
 - Membuat *Database* menggunakan *Microsoft SQL Server 2014*
 - Mengatur dan *manage database*
 - Menghitung besar file pada *Microsoft SQL Server 2014*
 - Keamanan *database* pada *SQL Server*

3.2.4. Materi 4 (Mata Kuliah : Pengujian dan Kepastian Kualiti Perisian)

- a. Judul Materi : *Software Testing*
- b. Ruang Lingkup :
- Pengertian *Software Testing*
 - Menjelaskan tentang *Software Quality*
 - Menjelaskan *Software Quality Standard*

3.2.5. Materi 5 (Mata Kuliah : Pembangunan Aplikasi Web)

- a. Judul Materi : Dasar – dasar pembangunan Aplikasi Web
- b. Ruang Lingkup :
- Mempelajari tentang *Circuit Switching* dan *Packet Switching*
 - Mempelajari tentang TCP/IP dan *Hosts*
 - Mempelajari tentang *URL* dan bagian-bagiannya

3.2.6. Materi 6 (Mata Kuliah : Pengurusan Teknologi Maklumat)

- a. Judul Materi : *IT Management*
- b. Ruang Lingkup :
- Mempelajari secara rinci pengertian dari Informasi (*Informationi*), Teknologi (*Technology*), Informasi Teknologi (*Information Technology*), Manajemen (*Management*) dan Manajemen Informasi Teknologi (*Information Technology Management*).
 - Mempelajari tentang *People, Organizations and Management System*

3.2.7 Materi 7 (Kuliah Umum)

a. Judul Materi : *Data Mining Basic Concept*

b. Ruang Lingkup :

- Membahas tentang *Data Mining (Basic Concept)* dimana menjelaskan secara rinci pengertian dari Data Mining, alasan mengapa Data Mining sangat penting dan bermanfaat, algoritma dan metode Data Mining dan Data Mining Model.