

HALAMAN PENGESAHAN

ACADEMIC VISIT (AV) TAHAP II TAHUN 2019

LAPORAN KEGIATAN ACADEMIC VISIT PERIODE II TAHUN 2019

(MALAYSIA – THAILAND)

14 – 27 SEPTEMBER 2019

OLEH :

DELLA ANGELIA

NPM. 1611010158

Telah memenuhi syarat untuk diterima

Menyetujui,

Dosen Pembimbing

Pembimbing Lapangan

Yuni Arkhiansyah, S.Kom., M.Kom

NIK. 00480802

Sherli Trisnawati, S.Kom

NIK. 13380614

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Informatika

Yuni Arkhiansyah, S.Kom., M.Kom

NIK. 00480802



RIWAYAT HIDUP

1. Identitas

- a. Nama : Della Angelia
- b. NPM : 1611010158
- c. Tempat / Tanggal Lahir : Bandar Lampung, 27 Desember 1998
- d. Agama : Buddha (Konghucu)
- e. Alamat : Bandar Lampung, Lampung
- f. Suku : Tionghoa
- g. Kewarganegaraan : Indonesia
- h. E-mail : della.angelia10@gmail.com
- i. Hp : +6282379072688

2. Riwayat Pendidikan

- a. Sekolah Dasar : SD IMMANUEL BANDAR
LAMPUNG
- b. Sekolah Menengah Pertama : SMP IMMANUEL BANDAR
LAMPUNG
- c. Sekolah Menengah Atas : SMA IMMANUEL BANDAR
LAMPUNG

Dengan ini saya menyatakan bahwa semua keterangan yang saya sampaikan di atas adalah benar.

Yang menyatakan,
Bandar Lampung, 4 Oktober 2019

Della Angelia
NPM. 1611010158

RINGKASAN

Academic Visit (AV) merupakan salah satu bagian kegiatan atau implementasi dari Tri Dharma Perguruan Tinggi. *Academic Visit (AV)* adalah padanan mata kuliah Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat dengan menerjunkan mahasiswa langsung ke Perguruan Tinggi yang ada di Luar Negeri untuk meningkatkan pengalaman, wawasan serta ilmu pengetahuan yang sesuai dengan bidangnya dan mengetahui sistem pembelajaran dan perkuliahan di Perguruan Tinggi tujuan

Universitas Utara Malaysia (UUM) merupakan salah satu tempat pelaksanaan *Academic Visit (AV)* Tahap II Tahun 2019. Universitas Utara Malaysia (UUM) terletak di Sintok, Kedah, Malaysia. UUM merupakan salah satu Perguruan Tinggi terbaik ke-7 di Malaysia.

Melalui program *Academic Visit (AV)* Tahap II Tahun 2019 diharapkan mampu menambahkan wawasan, ilmu pengetahuan serta pengalaman yang berharga bagi semua para peserta *Academic Visit (AV)* Tahap II ini. Selain itu, diharapkan bisa menjadi inspirasi dan motivator kepada mahasiswa lainnya.

PRAKATA

Namo Sanghyang Adi Buddhaya, Namo Buddhaya.

Segala Puji dan Syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas Karunia-Nya yang sangat mulia telah memberikan kesehatan serta kebajikan sehingga penulis dapat melaksanakan dan menyelesaikan kegiatan *Academic Visit* Tahap II di Universiti Utara Malaysia (UUM), Kedah, Malaysia dan Hatyai, Thailand yang dilaksanakan pada tanggal 14 September 2019 sampai 27 September 2019 dengan baik dan lancar, serta dapat menyelesaikan laporan kegiatan ini dengan baik dan tepat pada waktunya.

Kegiatan *Academic Visit* (AV) Tahap II merupakan salah satu kegiatan bagian dari Tri Dharma Perguruan Tinggi yang merupakan padanan dari mata kuliah Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat yang dilakukan oleh Mahasiswa Perguruan Tinggi dengan menerjunkan langsung ke Perguruan Tinggi Luar Negeri dalam meningkatkan wawasan, pengalaman dan pengetahuan ilmu sesuai dengan bidang serta mengetahui sistem belajar dan perkuliahan di Perguruan Tinggi yang menjadi tujuan. Dalam penulisan dan penyusunan Laporan Kegiatan *Academic Visit* (AV) Tahap II ini penulis mendapat banyak hambatan dan tantangan, tetapi berkat dukungan dari orang tua, dosen dan para sahabat, penulis dapat menyelesaikan laporan ini dengan baik dan tepat pada waktunya.

Oleh karena itu kami mengucapkan terimakasih kepada :

1. Tuhan Yang Maha Esa atas Karunia-Nya yang mulia serta kebajikan yang telah diberikan kepada penulis.

2. Kedua Orang Tua penulis yang selalu memberikan doa, nasihat serta dukungan yang sangat baik dan mulia secara moril dan materiil kepada penulis.
3. Bapak Ir. Firmansyah YA., MBA., M.Sc., selaku Rektor Institut Bisnis dan Informatika Darmajaya.
4. Bapak Yuni Arkhiansyah, S.Kom., M.Kom., selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Institut Bisnis dan Informatika Darmajaya.
5. Bapak Nurjoko, S.Kom., M.T.I., selaku Dosen Pembimbing serta Dosen Pendamping dalam *Academic Visit* (AV) Tahap II dan Ketua Jurusan Sistem Informasi Institut Bisnis dan Informatika Darmajaya.
6. Ibu Anik Irawati, S.E., M.M, selaku Ketua Jurusan Akuntansi Institut Bisnis dan Informatika Darmajaya dan Dosen Pendamping dalam *Academic Visit* (AV) Tahap II.
7. Sherli Trisnawati, S.Kom, selaku Pembimbing Lapangan selama *Academic Visit* (AV) Tahap II.
8. Bapak Prof. Dr. Bahtiar Muhammad, *Dean of Student Development and Alumni Office UUM College of Arts and Sciences* yang telah menerima kedatangan para peserta didik dan dosen pembimbing ke Universiti Utara Malaysia (UUM).
9. Serta pihak-pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah mendukung, membantu serta mendoakan para peserta didik dan dosen pembimbing dalam setiap kegiatan yang dilakukan dan jalankan selama kegiatan *Academic Visit* ini.

Semoga setiap amal, kebajikan serta perbuatan baik yang telah mereka berikan kepada penulis, teman – teman *Academic Visit* serta dosen pembimbing mendapat balasan yang sangat mulia. Penulis berharap semoga Laporan ini dapat bermanfaat

untuk menambah wawasan, pengalaman serta ilmu pengetahuan kepada pembacanya. Penulis berharap semoga Laporan ini juga dapat membantu Mahasiswa yang akan menulis laporan dan yang ingin mencari referensi penulisan laporan di periode selanjutnya. Penulis menyadari masih banyak kekurangan dan kesalahan dalam penulisan laporan ini sehingga penulis berharap kepada semua pihak untuk dapat memberikan kritik dan saran yang baik agar laporan ini dapat berkembang menjadi lebih baik daripada sebelumnya.

Bandar Lampung, 8 Oktober 2019

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PENGESAHAN	i
RIWAYAT HIDUP	ii
RINGKASAN	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang <i>Academic Visit</i>	1
1.2. Ruang Lingkup kegiatan <i>Academic Visit</i>	3
1.3. Manfaat dan Tujuan	3
1.3.1. Manfaat	3
1.3.2. Tujuan	4
1.4. Waktu dan Tempat Pelaksanaan	4
1.4.1. Waktu Pelaksanaan	4
1.4.2. Tempat Pelaksanaan	4
1.5. Sistematika Penulisan	5

BAB II GAMBARAN UMUM UNIVERSITAS

2.1. Sejarah Universitas tempat pelaksanaan <i>Academic Visit</i>	8
2.2. Visi dan Misi Universitas tempat pelaksanaan <i>Academic Visit</i> ...	10
2.2.1. Visi Universitas tempat pelaksanaan <i>Academic Visit</i>	10
2.2.2. Misi Universitas tempat pelaksanaan <i>Academic Visit</i>	10
2.3. Lokasi Universitas tempat pelaksanaan <i>Academic Visit</i>	10
2.4. Struktur Organisasi Universitas tempat pelaksanaan <i>Academic Visit</i>	10

BAB III KEGIATAN HARIAN *ACADEMIC VISIT*

3.1. Tabel Jadwal Kegiatan selama <i>Academic Visit</i>	11
3.2. Kegiatan <i>Sit in Class</i>	14
3.2.1. Materi 1 (Mata Kuliah : Pengaturcaraan Mudah Alih)	15
3.2.2. Materi 2 (Mata Kuliah : Pengaturcaraan Masa Nyata)	15
3.2.3. Materi 3 (Mata Kuliah : Pentadbiran Pangkalan Data)	15
3.2.4. Materi 4 (Mata Kuliah : Pengujian dan Kepastian Kualit Perisian)	16
3.2.5. Materi 5 (Mata Kuliah : Pembangunan Aplikasi Web)	16
3.2.6. Materi 6 (Mata Kuliah : Pengurusan Teknologi Maklumat)16	
3.2.7. Materi 7 (Kuliah Umum)	17

BAB IV HASIL KEGIATAN *ACADEMIC VISIT*

4.1. Hasil	18
4.1.1. Materi 1 (Mata Kuliah : Pengaturcaraan Mudah Alih)	18
4.1.2. Materi 2 (Mata Kuliah : Pengaturcaraan Masa Nyata)	18
4.1.3. Materi 3 (Mata Kuliah : Pentadbiran Pangkalan Data)	18
4.1.4. Materi 4 (Mata Kuliah : Pengujian dan Kepastian Kualit Perisian)	18
4.1.5. Materi 5 (Mata Kuliah : Pembangunan Aplikasi Web)	19
4.1.6. Materi 6 (Mata Kuliah : Pengurusan Teknologi Maklumat)19	
4.1.7. Materi 7 (Kuliah Umum)	19
4.2. Pembahasan	19
4.2.1. Materi 1 (Mata Kuliah : Pengaturcaraan Mudah Alih)	19
4.2.2. Materi 2 (Mata Kuliah : Pengaturcaraan Masa Nyata)	20
4.2.3. Materi 3 (Mata Kuliah : Pentadbiran Pangkalan Data)	20
4.2.4. Materi 4 (Mata Kuliah : Pengujian dan Kepastian Kualit Perisian)	21
4.2.5. Materi 5 (Mata Kuliah : Pembangunan Aplikasi Web)	22
4.2.6. Materi 6 (Mata Kuliah : Pengurusan Teknologi Maklumat)22	
4.2.7. Materi 7 (Kuliah Umum)	23

BAB V KESIMPULAN

5.1. Kesimpulan24

5.2. Saran24

DAFTAR PUSTAKA25**LAMPIRAN26**

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Jadwal Kegiatan <i>Academic Visit</i>	10
Tabel 2.2 Jadwal <i>Sit in Class</i>	13

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Struktur OrganisasiUniversiti Utara Malaysia	25
Gambar 3.1 Foto Bersama dengan Dosen dan Teman - Teman Kelas	44
Gambar 3.2 Foto Bersama dengan Ibu Dr. Zahurin Mat Aji	44
Gambar 3.3 Foto Bersama Dosen dan Teman - Teman Kelas.....	45
Gambar 3.4 Foto Bersama dengan Ibu Dr. Alawiyah Abd Wahab.....	45
Gambar 3.5 Foto Bersama Dosen dan Teman - Teman Kelas.....	46
Gambar 3.6 Foto Bersama dengan Ibu Prof Madya Dr Haslina Mohd.....	46
Gambar 3.7 Foto Bersama dengan Bapak En Ahmad Hanis Mohd Shabli	47
Gambar 3.8 Foto Bersama Dosen dan Teman – Teman Kelas	47
Gambar 3.9 Foto Bersama dengan Bapak Dr. Azman Ta’a.....	48
Gambar 3.10 Foto Bersama dengan Bapak En Zhamri Che Ani dan Teman Teman Kelas.....	48
Gambar 4.1 Saat mengunjungi Anjungan Tamu UUM	49
Gambar 4.2 Rombongan Peserta <i>Academic Visit</i> (AV) mendengarkan arahan dari salah satu staff Anjungan Tamu UUM	49
Gambar 4.3 Saat menjelaskan jenis-jenis flora yang ada di UMM	50
Gambar 4.4 Penjelasan staff Anjungan Tamu UUM tentang Peta Kampus	50
Gambar 4.5 Foto Bersama di Menara Alor Setar.....	51

Gambar 4.6 Foto Bersama di Ikon Nama Alor Setar	51
Gambar 4.7 Foto Bersama di Rumah Pemerintahan Malaysia	52
Gambar 4.8 Foto Bersama di Masjid Zahir, Kedah	52
Gambar 4.9 Foto Bersama Teman di salah satu kelas	53
Gambar 4.10 Foto Bersama di Bukit Bunga Raya.....	53
Gambar 4.11 Foto Bersama di Bukit Bunga Raya.....	54
Gambar 4.12 Foto Bersama di Bukit Bunga Raya.....	54
Gambar 4.13 Foto bersama di depan Pantai Samila, Songkhla, Thailand	55
Gambar 4.14 Foto bersama di dekat Menara Naga (Nag), Pintu Muara masuk Danau, Songkhla	55
Gambar 4.15 Makan Siang Bersama di Pantai Samila	56
Gambar 4.16 Foto bersama di depan Masjid terbesar di Thailand, <i>The Central Mosque of Songkhla</i>	56
Gambar 4.17 Foto bersama teman Jurusan TI di depan Masjid terbesar di Thailand, <i>The Central Mosque of Songkhla</i>	57
Gambar 4.18 Foto bersama di depan Patung Buddha Gautama yang letaknya di <i>Hat Yai Municipal Park</i>	57
Gambar 4.19 Foto bersama di atas <i>Hat Yai Municipal Park</i>	58

Gambar 4.20 Foto bersama di depan Patung Dewi Kwan Im di <i>Hat Yai</i> <i>Municipal Park</i>	58
Gambar 4.21 Foto di depan Perpustakaan Besar di UUM	59
Gambar 4.22 Foto di depan Perpustakaan Sultanah Bahiyah	59
Gambar 4.23 Foto Bersama di Perpustakaan Sultanah Bahiyah.....	59
Gambar 4.24 Foto Bersama saat bermain <i>Go-Kart</i>	60
Gambar 4.25 Foto Bersama saat bermain Kayak di Sintok Lake (Tasik)	60
Gambar 6.1 Peta Kampus Universiti Utara Malaysia (UUM)	64