

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Proses perkuliahan di Universitas Utara Malaysia berbeda dengan system pendidikan di Indonesia. Proses perkuliahan di Universitas Utara Malaysia menuntut mahasiswa untuk lebih banyak mendengarkan materi kuliah di bandingkan dengan praktek langsung di laboratorium.

Analisis proses praktikum mahasiswa *School Of Computing* Universitas Utara Malaysia (UUM) membahas tentang apa saja yang melingkup proses pada saat pelaksanaan praktikum di Universitas Utara Malaysia. Dalam pelaksanaan praktikum, di Universitas Utara Malaysia yang memberikan cara penyampaian bahan pelajaran dengan memberikan kesempatan berlatih kepada siswa untuk meningkatkan ketrampilan sebagai penerapan bahan atau pengetahuan yang telah mereka pelajari sebelumnya untuk mencapai tujuan pengajaran. Dalam proses pembelajaran pada saat praktikum berlangsung menggunakan bahasa asing (*English*).

Proses pratikum di Universitas Utara Malaysia , mahasiswa tidak di berikan modul pratikum. Namun mahasiswa di berikan materi dalam bentuk *slide power point*. Selain itu tidak adanya ujian komptensi (*pre test dan post test*) tiap pertemuan membuat mahasiwa tidak bisa mengevaluasi sejauh mana kemampuan dan pemahaman terhadap materi yang diberikan.

Selain itu proses praktikum di Universitas Utara Malaysia tidak ada asisten praktikum yang mengajarkan serta membimbing proses praktikum dilaboratorium , keseluruhan proses praktikum dari awal sampai akhir di bimbing sepenuhnya oleh dosen matakuliah yang bersangkutan.

1.2. Identifikasi Masalah

Berdasarkan dari uraian latar belakang diatas, identifikasi masalah yang didapat adalah :

1. Kesulitan dalam proses pembelajaran dengan menggunakan *slide power point*, karena materi yang ada didalam perkuliahan biasa dengan materi saat praktikum tidak bisa dibedakan didalam *slide power point*.
2. Tidak adanya pencapaian kemampuan mahasiswa di setiap minggu, karena hanya di berikan tugas akhir saat pertemuan akhir praktikum
3. Ketidak efektifan bagi mahasiswa pada saat proses praktikum karena tidak di bimbing oleh asisten praktikum, melainkan dosen matakuliah sendiri yang mengampu pada saat praktikum berlangsung.

1.3. Batasan Masalah

Dalam hal ini, batasan masalah yang didapat adalah tidak adanya evaluasi terhadap pemahaman dan kemampuan mahasiswa ditiap pertemuan akibat tidak adanya proses evaluasi dalam bentuk *pre test* dan *post test* yang di berikan kepada mahasiswa terutama berkaitan dengan pemahaman tentang pratikum sistem temu balik informasi dan *multimedia sytem foundation*.

1.4. Rumusan Masalah

Berdasarkan dari uraian latar belakang diatas, rumusan masalah yang didapat adalah :

1. Bagaimana analisis terkait proses pelaksanaan praktikum yang terlaksana di Universitas Utara Malaysia?
2. Prosedur apa yang di gunakan di Universitas Utara Malaysia untuk menggantikan *posttest* dan *pretest*?

1.5. Tujuan

Tujuan dari kerja praktek ini adalah :

1. Melakukan analisis tentang proses pelaksanaan praktikum di Universitas Utara Malaysia.
2. Melakukan analisis perbedaan proses praktikum di Universitas Utara Malaysia dengan proses praktikum di Universitas Ahmad Dahlan.
3. Memberikan rekomendasi terhadap pelaksanaan pratikum untuk jumlah mahasiswa yang banyak

1.6. Manfaat

Dengan adanya kerja praktek ini dapat mengetahui perbedaan proses praktikum di Universitas Ahmad Dahlan dengan Universitas Utara Malaysia, perbedaan dalam lingkup khusus praktikum, seperti perbedaan media penyampaian materi di dalam kelas maupun di saat praktikum, tidak di berikan nya pretest dan posttest pada saat praktikum di Universitas Utara Malaysia, dan dosen matakuliah yang bersangkutan (*sistem temu balk informasi dan multimedia sistem foundation*) mengampu dalam kelas maupun di saat praktikum.

BAB II

GAMBARAN INSTANSI

1.1. Umum (sejarah, visi misi, alamat & kontak tempat magang)

1.1.1. Sejarah

Universitas Utara Malaysia (UUM), yang secara resmi berdiri pada 16 Februari 1984, adalah universitas publik Malaysia keenam. Ini adalah satu-satunya universitas yang didirikan untuk mengkhususkan diri semata-mata dalam manajemen pendidikan dari awal pendiriannya.

Perencanaan pembangunan universitas keenam ini dimulai pada bulan Agustus 1983 ketika Departemen Pendidikan Malaysia mulai memberi bentuk, dengan sungguh-sungguh, dengan ide mendirikan universitas ini. Pada 19 Oktober 1983, Kabinet memberikan persetujuan resmi untuk proyek ini di Kedah. Pada saat itu, proyek ini disebut "*The Sixth Universitas Project*". Beberapa bulan kemudian, kantor sementara dari universitas keenam, secara resmi bernama *University Utara Malaysia* (UUM), secara resmi dibuka pada 15 Februari 1984 di Jitra.

Empat bulan setelah pembukaan resmi, kantor UUM dipindahkan ke kampus sementara yang - Darul Aman Kampus - di Jitra, pada bulan Juni 1984, ketika tahap pertama proyek telah selesai. relokasi dilakukan sehingga dapat mengantar batch pertama dari siswa untuk tahun ajaran yang dimulai pada awal Juni tahun 1984. Darul Aman Kampus adalah pada saluran 62-acre tanah di Bandar Darulaman. Itu 18 km utara dari Alor Setar dan 4,8 km dari Jitra.

Sementara itu, perencanaan kampus permanen untuk universitas sudah mulai. kampus permanen ini akan dibangun di atas lahan seluas 1.061 hektar di Sintok (di distrik Kubang Pasu), terletak sekitar 48 km di

utara Alor Setar dan 10 km sebelah timur dari Changlun, sebuah kota kecil di sepanjang Jalan Raya Utara-Selatan, dekat perbatasan Malaysia-Thailand.

Kampus UUM permanen, disebut sebagai Sintok Kampus, mulai beroperasi pada 15 September 1990. Terletak di daerah pertambangan timah mantan, itu berlingung di sebuah lembah hutan tropis yang rimbun, yang dianut oleh bukit-bukit biru, dan disiram oleh dua sungai yang mengalir di sepanjang tengah kampus. Sungai, Sungai Sintok dan Sungai Badak, melengkapi keindahan pemandangan dari lingkungan alam, affording segudang pemandangan kemegahan menghijau.

1.1.2. Visi Misi

1. Visi university

Selaras dengan objektif dan misi penumbuhan UUM sebagai sebuah Universiti yang mengendalikan pendidikan pengurusan, tenaga kerja yang mahir dalam bidang pengurusan akan digembleng bagi menyumbang kearah mencapai matlamat tersebut.

2. Misi Universitas

Misi university adalah untuk menjadikan Universitas Utara Malaysia (UUM) sebagai salah satu Universitas perguruan terulung dan bertaraf dunia.

1.1.1. Alamat

UNIVERSITI UTARA MALAYSIA 06010 Sintok Kedah Darul Aman, Malaysia

1.1.2. Kontak

1. +604-928 4000

2. +604-928 3053
3. servicedesk@uum.edu.my
4. uumkl@uum.edu.my

1.2. Struktur organisasi ditempat magang

Berikut merupakan Struktur organisasi di tempat magang yaitu di Laboratorium *College Of Arts And Science* pada gambar 2.1 di bawah ini.



GAMBAR 1 STRUKTUR ORGANISASI

1.3. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik Di Lokasi Magang

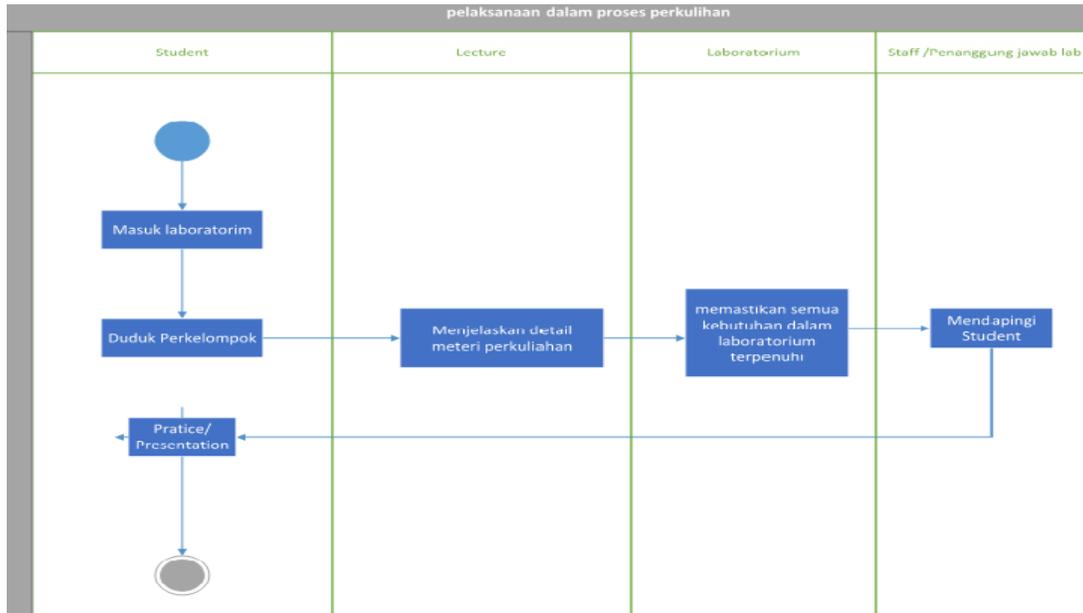
1. ADMIN STAFF : 10 ORANG
2. PROSESSOR : 6 ORANG
3. ASSOCIATE PROFESSOR : 16 ORANG
4. SENIOR LECTURER : 51
5. VISITING SENIOR LECTURER : 6
6. LECTURER : 16
7. TUTOR : 6

1.4. Proses bisnis saat ini yang berhubungan dengan tema KP Magang

Daftar praktikum terlebih dahulu , dan setelah itu langsung mengikuti jadwal praktikum yang telah di bagikan keesokan harinya,di sebabkan kami terlambat ke Universitas Utara Malaysia , jadi kami ketinggalan dalam kelas kuliah biasa di pertemuan pertama, kami mengambil dua matakuliah ,yang dimana dua mata kuliah tersebut memiliki praktikum ,mata kuliah tersebut adalah Sistem temu balik informasi dan *Multimedia System Foundation*.

Pada Gambar laboratorium bisnis yang terjadi mulai dari student memasuki laboratorium, kemudian duduk secara berkelompok 2- 3 orang, selanjutnya lecture akan menjelaskan materi perkuliahan, dan student akan mempraktekkan sesuai materi yang di sampaikan

Adapun Kendala yang ada dilihat dari Gambar 2 adalah mengenai materi yang disampaikan masih sangat baru untuk mahasiswa *student exchange* kami para delagasi dari Program study Teknik Informatika Univesritas Ahmad dahlan yang tentunya berbeda.



GAMBAR 2 PELAKSANAAN DALAM PROSES PERKULIAHAN

Pelaksanaan praktikum di Universitas Utara Malaysia berbeda dengan pelaksanaan di Universitas Ahmad Dahlan, di mana sebelum praktikum di mulai mahasiswa tidak di berikan *pretest* di awal pertemuan dan *posttest* di akhir pertemuan sebagai bahan evaluasi mahasiswa, di Universitas Utara Malaysia pada akhir pertemuan praktikum di berikan tugas akhir seperti proyek yang di kerjakan berkelompok di matakuliah Sistem temu balik informasi dan di kerjakan secara individu di matakuliah Multimedia system foundation ,sedangkan di Universitas Ahmad Dahlan mahasiswa selalu di berikan *pretest* di awal praktikum dan di berikan *posttest* di akhir praktikum, dan pada akhir pertemuan praktikum mahasiswa biasanya diberikan response, sebagai ujian akhir untuk mengetahui bahwa mahasiswa mengerti materi yang telah di berikan atau di ajarkan selama praktikum berlangsung.

BAB III

TAHAPAN KEGIATAN KP MAGANG

3.1 Lokasi KP, Alamat, Kontak

3.1.1. Lokasi KP

School Of Computing & College Of Arts And Science, Universitas Utara
Malaysia.

3.1.2. Alamat

Sintok,06010 Bukit Kayu Hitam,Kedah,Malaysia

3.1.2. Kontak

+604-928 5001 Fax : +604-928 5067 Email : SOC@uum.edu.my

3.2. Rencana Observasi (kunjungan magang)

Observasi ini dilakukan dengan cara mengikuti langsung kegiatan praktikum di tempat kerja praktek magang untuk melihat kondisi laboratorium computer ,seperti jumlah computer,cara duduk mahasiswa,proses penyampaian materi,pemberian tugas di dalam laboratorium computer dan lain sebagainya, Sehingga dapat mengamati dan mempelajari secara langsung bagaimana proses praktikum berlangsung, kemudian hasil dari pengamatan yang telah diamati tersebut dituangkan di dalam catatan.Adapun yang menjadi objek pengamatan dalam kegiatan magang ini adalah analisis proses praktikum mahasiswa *school of computing* yang berlangsung di SOC Universitas Utara Malaysia .

3.3. Rancangan jadwal kegiatan magang (Lampiran)

Waktu pelaksanaan kegiatan terhitung dari keberangkatan ke Malaysia sampai dengan kepulangan ke Indonesia yaitu tanggal 24 februari sampai 16 juni 2019, Namun proses pengambilan bahan tugas praktek hanya di lakukan selama satu bulan. karena selain Magang ada juga kegiatan perkuliahan, Program ini serangkaian dengan *Student Exchange*. Jadwal pokok kegiatan magang di sajikan dalam table.

Adapun rincian rancangan jadwal kegiatan magang yang sudah dirancang sebelumnya yang ada pada tabel dibawah ini :

TABLE 1 RANCANGAN KEGIATAN KERJA PRAKTEK

No	Hari / Tanggal	Jam	Kegiatan
1	Minggu, 24-2-2019	04.25-07.25	Keberangkatan ke Malaysia
2	Senin, 25-2-2019	10.30	Ketibaan di Universitas Utara Malaysia
3	Selasa, 26-2-2019	08.30-16.30	-Pertemuan denan unit mobility dari pihak CAS -Kunjungan ke U-Assist -Pemnuatan kad matrik dan Pengktifan status mahasiswa
4	Rabu, 27-2-2019	10.30-11.00	Pengaktifan Akun Portal
5	Rabu, 6-3-2019	11.30-13.00	Mengecek laboratorium Computer Sistem temu balik informasi
6	Kamis, 7-3-2019	16.00-17.30	Mengecek laboratorium computer Multimedia

			System Foundation
7	Rabu, 13-3-2019	11.30-13.00	Mengikuti praktikum Sistem temu balik informasi
8	Kamis, 14-3-2019	16.00-17.30	Mengikuti praktikum Multimedia System Foundation
9	Rabu, 20-3-2019	11.30-13.00	Dibagikan kelompok untuk Tugas membuat kodingan menggunakan php myadmin dan laporan akhir ,di praktikum Sistem temu balik informasi
10	Kamis, 21-3-2019	16.00-17.30	Diberikan tugas akhir untuk membuat Animasi dan laporan akhir mengenai animasi
11	Rabu, 27-3-2019	11.30-13.00	Pengumpulan Laporan akhir dan mempresentasikan kodingan yang telah di buat secara berkelompok di laboratorium Sistem temu balik informasi
12	Kamis, 28-3-2019	16.00-17.30	Mengirimkan Tugas akhir "Animasi" di portal dan Menginputkan Laporan d laboratorium Multimedia System Foundation

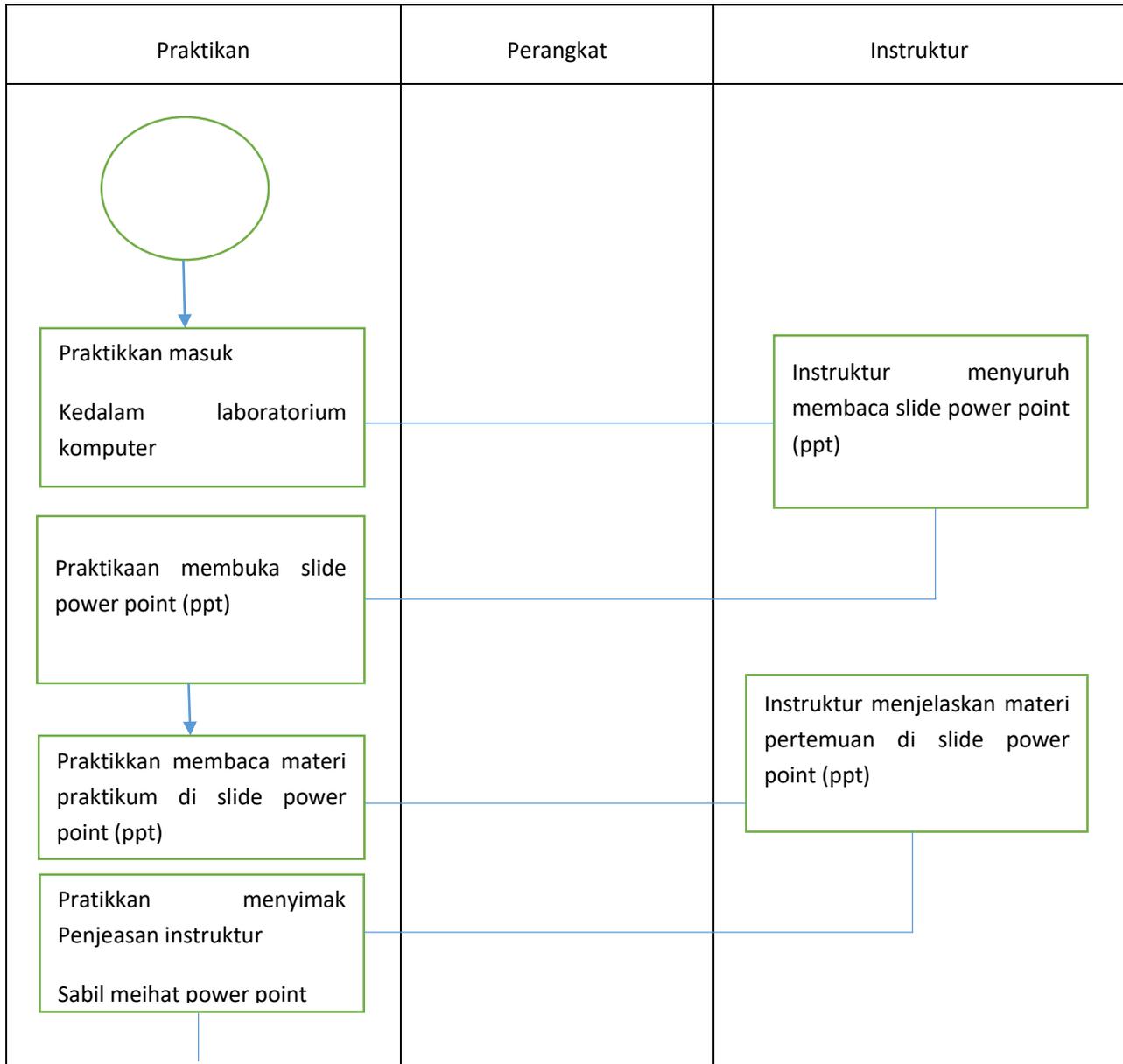
BAB IV

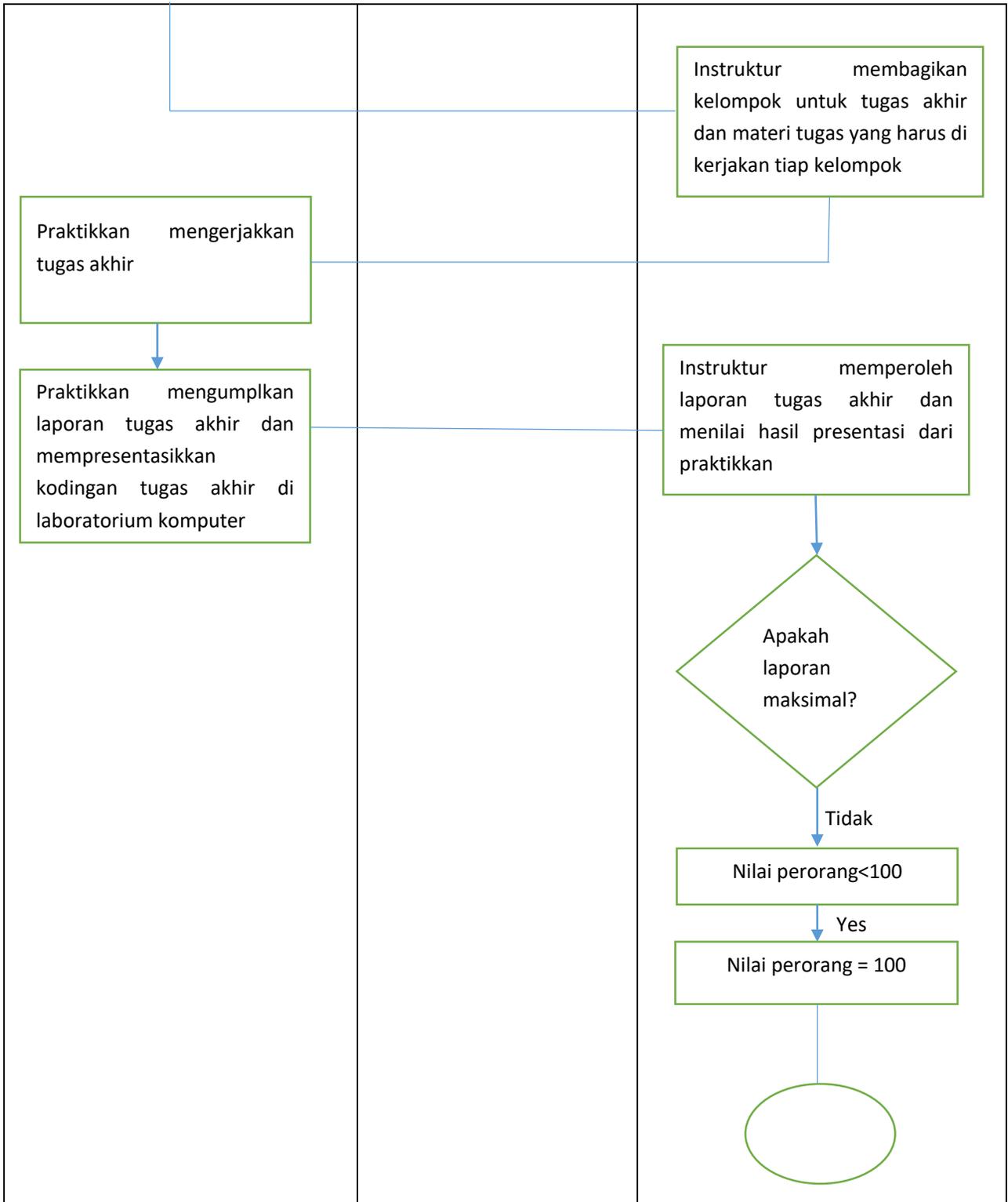
HASIL PELAKSANAAN KERJA PRAKTEK

4.1 Hasil Observasi Magang

4.1.1. Proses Bisnis sistem temu balik informasi

GAMBAR 4.1 PROSES BISNIS SISTEM TEMU BALIK INFORMASI

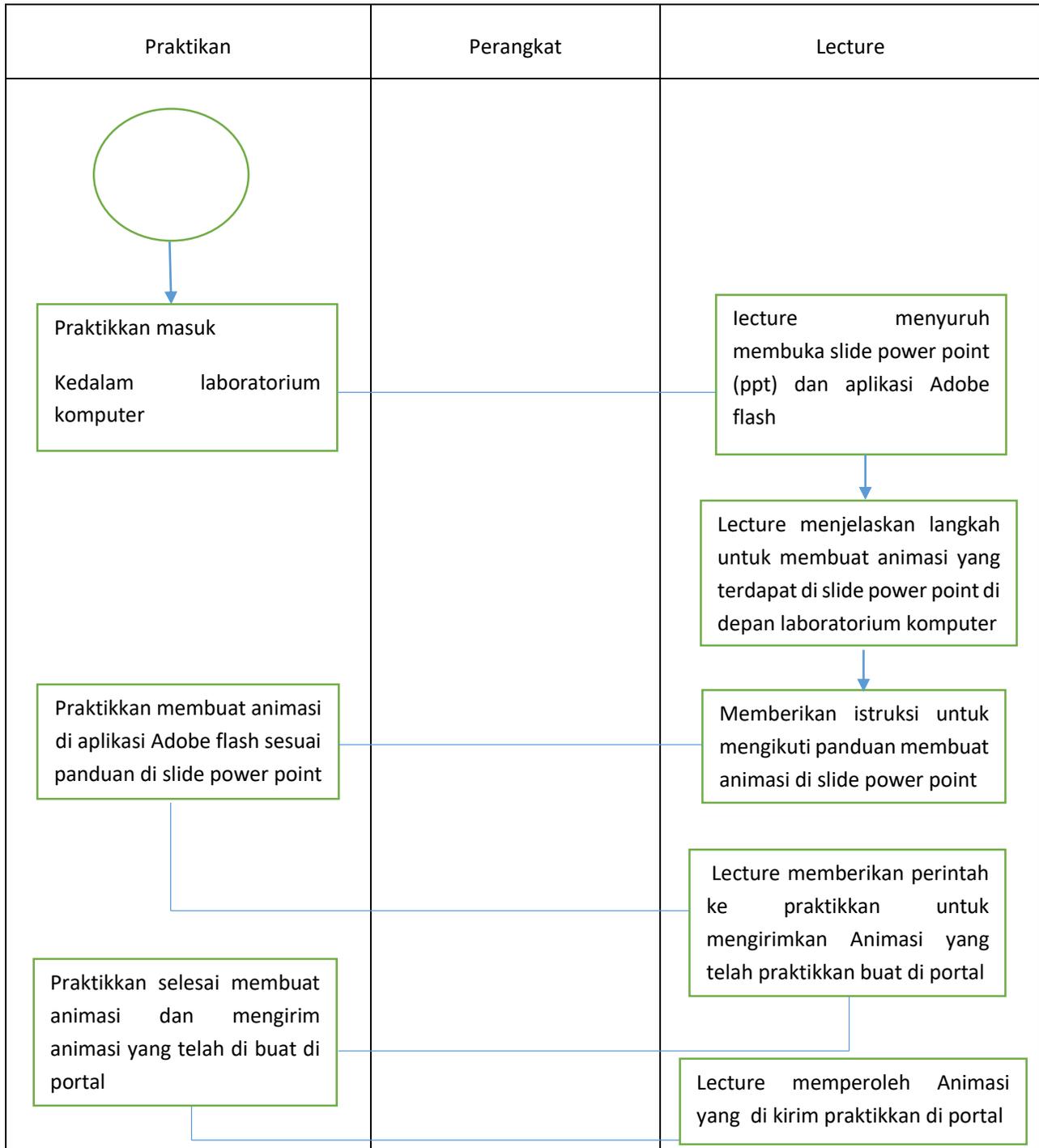


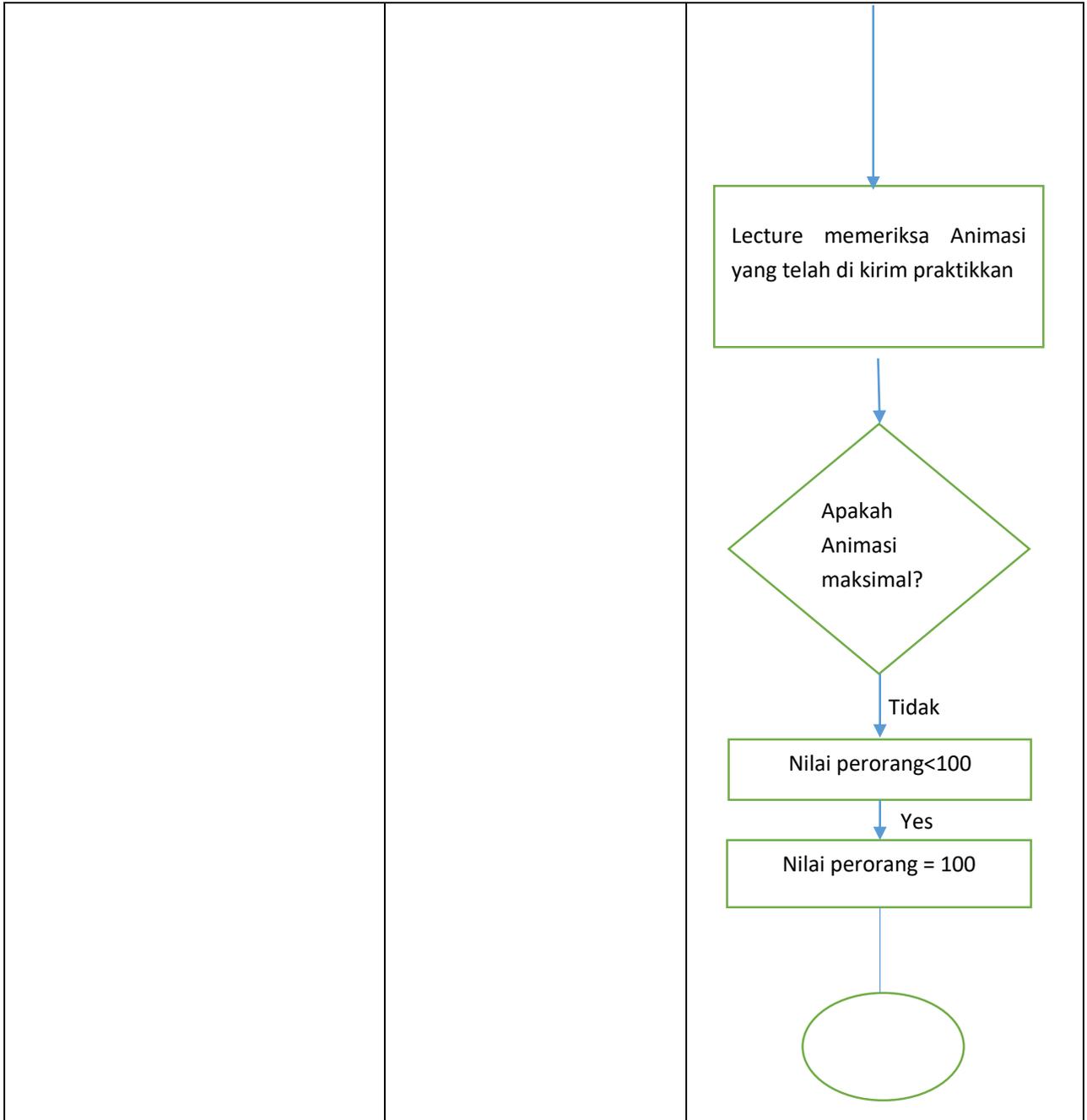


Proses bisnis Analisis Proses Praktikum Mahasiswa School Of Computing Universitas Utara Malaysia di matakuliah Sistem temu balik informasi, dimulai dari praktikan memasuki ruangan laboratorium kemudian Instruktur menyuruh praktikan untuk membuka slide ppt yang telah di bagikan, setelah instruktur menyuruh membuka slide ppt kemudian praktikan mendengarkan penjelasan dari instruktur ,dan instruktur menjelaskan mengenai materi praktikum, kemudian perangkat yang tersedia di laboratorium digunakan sebagai pengantar materi setelah praktikan mendengarkan materi serta memahami materi yang disampaikan oleh instruktur, dan perangkat digunakan sebagai media praktek, selanjutnya instruktur mengarahkan, memantau dan membantu praktikan bila terjadi kendala, setelah instruktur menjelaskan materi kemudian praktikan menyelesaikan instruksi yang diberikan, selanjutnya instruktur memberikan tugas akhir berupa laporan , kemudian praktikan mengerjakan laporan ,dan kemudian praktikan mengumpulkan laporan serta mempresetasikan laporan di laboratorium komputer dan instruktur memperoleh laporan tugas akhir praktikan serta menilai laporan dan menilai praktikan saat melakukan presentasi .

4.1.2. Proses Bisnis Multimedia system foundation

GAMBAR 4.1 PROSES BISNIS MULTIMEDIA SYSTEM FOUNDATION





Proses bisnis Analisis Proses Praktikum Mahasiswa School Of Computing Universitas Utara Malaysia di matakuliah Multimedia system foundation di mulai dari praktikkan memasuki laboratorium , kemudian lecture memberikan perintah untuk membuka slide power point (ppt) yang telah di bagikan dan membuka aplikasi Adobe flash yang di mana aplikasi tersebut di pergunakan dalam proses praktikum berlangsung, dan setelah itu lecture memberikan instruksi untuk mengikuti arahan atau panduan untuk membuat animasi di dalam slide power point sembari menjelaskan di depan laboratorium computer, setelah praktikkan selesai membuat animasi sesuai dengan panduan di dalam slide power point kemudian praktikkan juga dapat mengubah gambar animasi sesuai keinginan mereka, setelah praktikkan selesai membuat animasi, kemudian lecture memberikan perintah ke mahasiswa untuk mengirimkan animasi yang mereka buat di portal, dan lecture memeriksakan hasil dari animasi yang di buat oleh praktikkan.

4.1.2 . Rincian Pekerjaan

Kerja praktek magang di Universitas Utara Malaysia untuk Analisis Proses Praktikum Mahasiswa School Of computing dilaksanakan pada semester genap atau semester empat. Pelaksanann kerja praktek magang ini dimulai pada tanggal 24 february 2019, rincian kerja pratek magang di Universitas Utara Malaysia adalah sebagai berikut:

1. Melihat Labratorium Komputer Sistem temu balik informasi, jam 12.30-13.00 dan Melihat Laboratorium computer MultiMedia System Foundation 11.30-12.30
2. Mengikuti Praktikum Sistem temu balik informasi, jam 11.30-13.00 dan Mengikuti Praktikum MultiMedia System Foundation, jam 16.00-17.30

3. Diberikan Laporan Tugas Akhir berkelompok di praktikum Sistem temu balik informasi, jam 11.30-13.00 dan Diberikan Laporan tugas akhir individu di praktikum Praktikum MultiMedia System Foundation, jam 16.00-17.30
4. Mengumpulkan Laporan Tugas Akhir dan Mempresentasikan secara berkelompok di laboratorium Sistem temu balik informasi, jam 11.30-13.00 dan Mengirimkan Tugas Akhir “Animasi” di portal dan Megumpulkan laporan di laboratorium MultiMedia System Foundation.

4.2. Pembahasan Magang (Berdasarkan Logbook) Masalah yang ditemukan ditempat magang sebagai topik KP

4.2.1. Masalah yang ditemukan ditempat magang sebagai topik KP di Universitas Utara Malaysia :

1. Tidak ada nya perbedaan antara slide power point yangdi berikan saat perkuliahan dengan praktikum .
2. Tidak adanya pencapaian kemampuan mahasiswa di setiap minggu, karena haya di berikan tugas akhir saat pertemuan akhir praktikum
3. Ketidakefektifan pada saat proses praktikum karena tidak di bimbing oleh asisten praktikum, melainkan dosen matakuliah sendiri yang mengampu pada saat praktikum berlangsung.

4.2.2 Analisis terhadap hasil observasi

Pada saat proses magang, pihak Universitas memberikan matakuliah praktikum , beserta jadwal praktikum,yang di gunakan dalam analisa proses praktikum, Dari hasil observasi di ketahui bahwa ada dua matakuliah praktikum yaitu Sistem temu balik informasi dan Multimedia System Foundation ,dan perbedaan apa saja yang terdapat pada saat melakukan praktikum di Universitas Utara Malaysia dengan universitas Ahmad Dahlan,sekedar mengikuti praktikum masih ada mahasiswa yang belum paham secara menyeluruh apa saja manfaat yang terdapat pada saat mengikuti praktikum

praktikum merupakan kegiatan wajib yang di lakukan sesuai matakuliah yang di ambil bagi mahasiswa khususnya jurusan teknik di Universitas Utara Malaysia, praktikum di Universitas Utara Malaysia menggunakan slide powerpoint dengan bentuk dan tulisan yang jelas sebagai gambaran awal materi yang akan di pelajari oleh praktikan saat melakukan praktikum.

Dari hasil observasi yang di lakukan selama proses magang,di dapatkan beberapa pokok bahasan yang akan di sajikan dalam hasil magang sesuai dengan batasan masalah.

4.2.3. Hasil Analisis (Rekomendasi, aplikasi dll)

1. Adanya kerja praktek ini dapat mengetahui perbedaan proses praktikum di Universitas Ahmad Dahlan dengan Universitas Utara Malaysia.
2. Dapat mengetahui bahasa apa yang di gunakan saat proses pr aktikum berlangsung,dan mahasiswa dapat menerapkan Ilmu yang diperoleh selama dibangku perkuliahan untuk dunia kerja kedepan.
3. Dapat mengetahui dan merasakan sendiri perbedaan dari segi penyampaian materi yang di sampaikan instruktur kepada praktikan ,dan

dapat merasakan sendiri perbedaan ketika berada di dalam laboratorium computer di Universitas utara Malaysia dengan di Universitas Ahmad Dahlan.

4. Prosedur pemberian dan penilaian tugas akhir di Universitas Utara Malaysia kepada praktikan Penilaian dengan Prosedur laporan akhir adalah bentuk pengujian yang diberikan setelah pelajaran/materi telah disampaikan. Dengan kata lain, Laporan adalah evaluasi akhir saat materi yang di ajarkan telah diberikan yang mana seorang instruktur memberikan tugas dalam bentuk laporan akhir untuk melihat sebagaimana pencapaian pemahaman praktikan terhadap materi selama praktikum berlangsung.
5. Dapat mengenal banyak teman dari berbagai Negara,dan dapat mengetahui perbedaan dari masing masing Negara, baik dalam segi penampilan , makanan, budaya dan lain sebagainya, terutama dapat mengetahui perbedaan dari segi penampilan,makanan,budaya dari Negara Malaysia dengan Indonesia.

Di lihat dari hasil magang dapat di ambil kesimpulan bahwa banyak perbedaan proses praktikum antara Universitas Utara Malaysia dengan Universitas Ahmad Dahlan, seperti di Universitas Utara Malaysia tidak di berikan nya pretest di awal pertemuan dan posttest akhir pertemuan di setiap minggunya , materi awal di berikan dalam bentuk slide power point sebelum di jelaskan pada saat praktikum,serta materi praktikum di slide power point di gabung dengan materi di perkuliahan biasa, sehingga mahasiswa sedikit kesulitan dalam membedakan materi perkuliahan dengan materi praktikum, dan pada saat praktikum maupun perkuliahan biasa di ajarkan oleh dosen matakuliah tanpa di

bantu oleh asisten,dan di berikan tugas akhir laporan untuk mengetahui sebagai mana pencapaian pengetahuan praktikan terhadap materi pada saat praktikum.

Berbeda dengan Universitas Utara Malaysia, di Universitas Ahmad Dahlan dalam proses praktikum di berikan pretest pada awal pertemuan dan posttest pada akhir pertemuan di setiap minggu nya ,materi pada saat praktikum di berikan dalam bentuk modul, sedangkan di perkuliahan biasa di berikan dalam bentuk slide power point, serta pada saat praktikum praktikan di ajarkan oleh asisten dan pada saat perkuliahan biasa di ajarkan oleh dosen matakuliah, dan biasanya pada akhir pertemuan praktikum di Universitas Ahmad Dahlan di adakan response , sebagai metode untuk melihat seberapa pencapaian praktikan terhadap materi yang telah di ajarkan selama praktikum berlangsung.

Proses praktikum di Universitas Ahmad Dahlan sudah lebih bagus di bandingkan proses praktikum di Universitas Utara Malaysia,dan proses praktikum di Universitas Ahmad Dahlan sudah efektif untuk di terapkan , karena proses praktikum Universitas Ahmada Dahlan pada awal pertemuan di berikan pretest dan akhir pertemuan di berikan posttest di setiap minggu nya sehingga dapat melihat sebagaimana pencapaian pengetahuan praktikan terhadap materi yang di ajarkan di setiap minggunya, dan metode pemberian materi di perkuliahan dan praktikum yang berbeda dapat membuat praktikan tidak kebingungan dalam membedakan materi pada saat praktikum dan perkuliahan biasa,serta di ajarkan oleh asisten pada saat praktikum dan di ajarkan oleh dosen matakuliah pada saat perkuliahan biasa dapat mempermudah dosen serta praktikan dalam melaksanakan praktikum ,beserta dengan adanya response di pertemuan akhir praktikum dapat mempermudah untuk melihat sebagaimana pengetahuan praktikan terhadap materi yang di sampaikan selama proses praktikum berlangsung dari awal pertemuan sampai akhir pertemuan.

Proses praktikum di Universitas Utara Malaysia juga sudah bagus tetapi menurut saya belum efektif karena tidak adanya metode untuk mengetahui pencapaian pengetahuan praktikan setiap minggu nya, dan metode penyampaian materi perkuliahan dan praktikum menggunakan slide power point bisa saja di gunakan ,tetapi harus membedakan materi perkuliahan dengan praktikum,dan pada saat praktikum dengan perkuliahan biasa di ajarkan oleh dosen matakuliah bisa saja,tetapi menurut saya tidak efektif karena seharusnya pada saat praktikum di ajarkan oleh asisten sedangkan pada saat perkuliahan biasa di ajarkan oleh dosen matakuliah, dan pemberian tugas akhir dalam bentuk laporan sudah efektif Karena dapat melatih kembali pengetahuan praktikan terhadap materi yang telah di ajarkan dari awal pertemuan sampai akhir pertemuan.

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari kerja praktek di Universitas Utara Malaysia sebagai berikut :

1. Dengan melakukan Praktikum siswa dapat melatih diri agar teori dapat dimengerti, teori yang berlainan dapat diintegrasikan serta dapat menerapkan teori pada keadaan nyata dan siswa dapat belajar merencanakan kegiatan secara mandiri, kerjasama, menghargai serta mengkomunikasikan informasi mengenai bidangnya.
2. Pemberian Slide power point (ppt) sebelum praktikum dimulai dapat menunjang keberlangsungan praktikum karena praktikan sudah mengetahui materi yang akan diajarkan sehingga tingkat pemahaman praktikan meningkat

5.2 Saran

1. di Universitas Utara Malaysia boleh saja menggunakan slide power point dalam penyampaian materi tetapi harus membedakan materi perkuliahan praktikum di dalam slide power point supaya praktikan tidak kebingungan saat praktikum berlangsung
2. perlu ada nya asisen yang membantu instruktur di dalam laboratorium computer.
3. serta perlu adanya pre test dan post test di setiap pertemuan karena dapat menunjang pengetahuan praktikan di setiap pertemuan dan dapat mengetahui pencapaian pengetahuan praktikan di setiap minggu atau di setiap pertemuan .

LAMPIRAN

A. Surat izin KP Magang

 UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
Jl. Prof. Dr. Soepomo, Janturan, Yogyakarta Telp (0274) 379418, 381523

**REKOMENDASI
MELAKSANAKAN KERJA PRAKTEK**

Ketua Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, menerangkan bahwa mahasiswa tersebut di bawah ini sudah dapat melaksanakan Kerja Praktek

Nama lengkap mhs : Marisum Ulya
Nomor Induk Mhs : 1700018169
No HP/WA : 082255275180 E-mail : Marisumulya18@gmail.com
Program Studi : Teknik Informatika

Nama Instansi : UNIVERSITAS UTARA MALAYSIA (UUM)
Alamat lengkap dan jelas : 06010 Changun Kedah, Malaysia

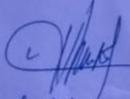
Demikian harap maklum, kepada Ketua Tata Usaha Fakultas Teknologi Industri, mohon dibuatkan surat pengantar

Mengetahui,
Dosen Wali

Dosen Pembimbing,

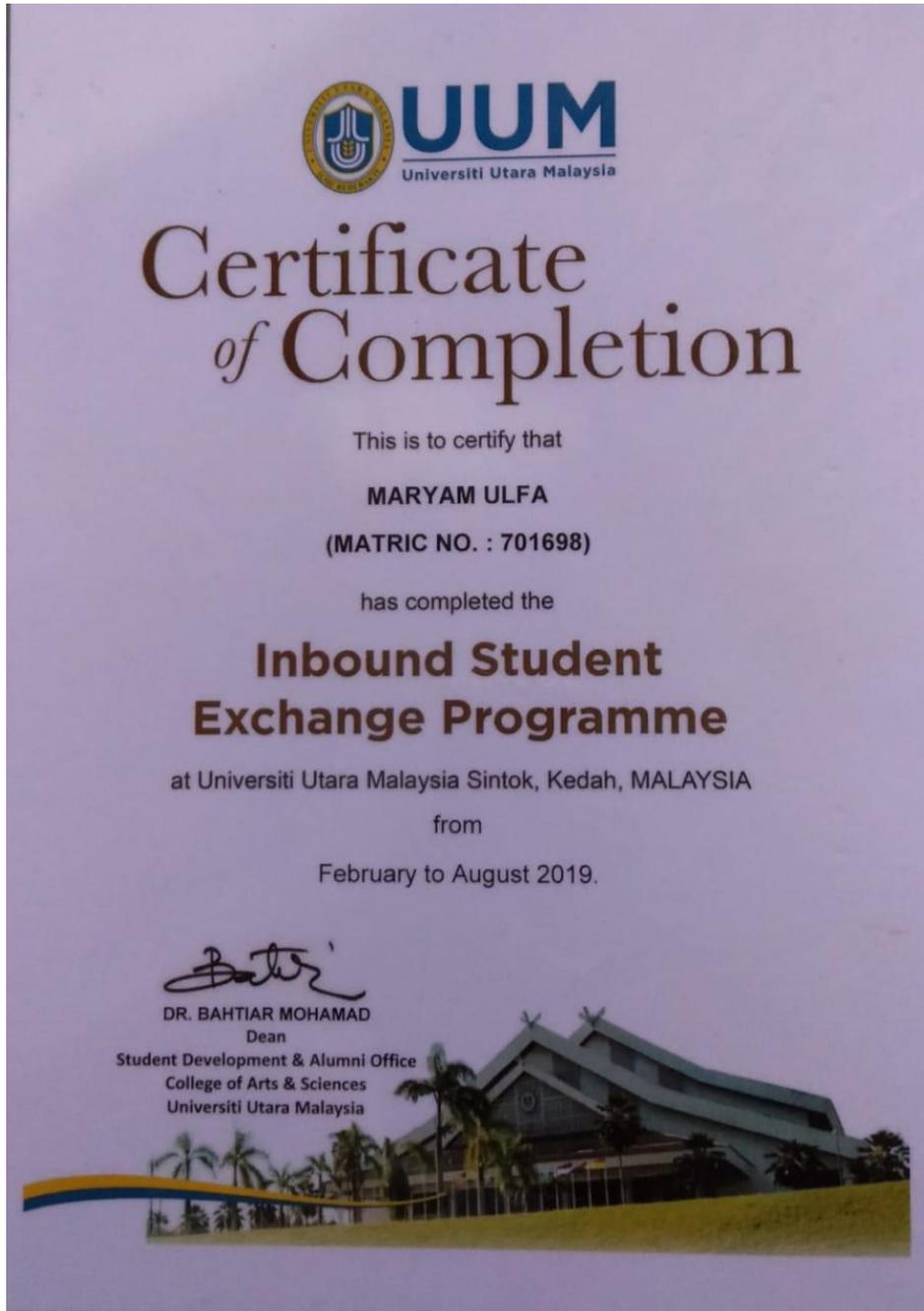
Yogyakarta,


Dina Zahrotun, S.T., M.G


Sri Winanti


Nuril Anwar, S.T., M.Kom
MIY. 60160980

- B. Surat Keterangan Telah Menyelesaikan KP Magang/Sertifikat dari tempat magang



Gambar 5.1 Sertifikat dari tempat magang



Gambar 5.2 Sertifikat dari tempat magang

C. Log Book sudah terisi minimal 12 minggu

LOG BOOK KERJA PRAKTEK MAHASISWA
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA T.A 2019/2020
(WAJIB DIISI DAN MASUK DALAM PENILAIAN)

Nim : 1700018169
 Nama Mahasiswa : Mariam Ulfah
 Judul Kerja Praktek : Analisis Proses Praktikum Mahasiswa School Of Computing Universitas Utara Malaysia
 Dosen Pembimbing : Sri Winiarti, S.T., M.Cs.
 Pembimbing Lapangan :

Petunjuk Pengisian Log Book
 1. Log book di isi per minggu
 2. Log book ditulis tangan
 3. Setiap kegiatan di paraf oleh pembimbing lapangan/ dosen pembimbing KP
 4. Log book per minggu di paraf oleh dosen pengampu kelas KP
 5. Jumlah bimbingan minimal 7 minggu

Logbook Minggu 1 sd 7 (sebelum UTS)

No	Kegiatan dan Lokasi KP	Waktu Pelaksanaan		Hasil	Kendala, Rencana Perubahan (Jika ada)	Paraf Pembimbing Lapangan	Paraf Dosen Pembimbing KP	
		Hari/TGL	Jam					
1	Diskusi tema di Ruang Dedean	07 septem Ber, selasa Jumat	16:55	Mendapatkan judul tema ke Ana Ulfah proses praktikum Abstrak School of Computing Universitas Utara Malaysia				21
2	Menentukan Progres dari tema yang telah di peroleh di ruangan sidang dedean	selasa 22 september	17:00	Mendapatkan proposal dari tema atau judul KP seperti telah mendapatkan dokumentasi yang berkaitan dengan analisis proses praktikum Mahasiswa school of computing universitas utara Malaysia.				21 2/5

3	Revisi bab 1 di ruang dedean	Jumab, 4 oktober	12:30	Direvisikan BAB 1 yang telah di buat, tentang tema ke "Analisis proses praktikum Mahasiswa school of computing univ. utara Malaysia"				
4	Revisi bab 1 di ruang dedean	selasa, 10 oktober	14:00	Direvisikan ^{sambutan} BAB 1 yang telah di revisi pada tanggal 4 oktober. BAB 1 meliputi: - Latar belakang - Identifikasi masalah - Batasan masalah - Rumusan masalah - Tujuan ke magang - manfaat ke magang				
5	Revisi menuntaskan bab 2 di ruang dedean	Rabu, 6 november	12:30	Direvisikan Bab 2 yang telah dibuat meliputi: Gambaran umum, visi misi dan slogan, keorganisasian - menuntaskan proses bisnis dan tahap kegiatan magang				
6	Revisi menuntaskan bab 3	Rabu, 6 november	12:30					
7	menuntaskan bab 3 di ruang dedean	Kamis, 7 november	12:30	Masih harus di revisi				

LOG BOOK KERJA PRAKTEK MAHASISWA
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA, UAD T.A 2018 / 2019
 (WAJIB DIISI DAN MASUK DALAM PENILAIAN)

Nim : 1700018169
 Nama Mahasiswa : Mariam Ufa
 Judul Kerja Praktek : Analisis Proses Praktikum Mahasiswa School Of Computing Universitas Utara Malaysia
 Dosen Pembimbing : Sri Winarti, S.T., M.Cs.
 Pembimbing Lapangan :

- Petunjuk Pengisian Log Book
6. Log book di isi per minggu
 7. Log book ditulis tangan
 8. Setiap kegiatan di paraf oleh pembimbing lapangan/ dosen pembimbing kp
 9. Log book per minggu di paraf oleh dosen pengampu kelas KP
 10. Jumlah bimbingan minimal 5 minggu

Logbook Minggu 8 sd 12 (setelah UTS)

No	Kegiatan dan Lokasi KP	Waktu Pelaksanaan		Hasil	Kendala, Rencana Perubahan (jika ada)	Paraf Pembimbing Lapangan	Paraf Dosen Pembimbing KP
		Hari/TGL	Jam				
1)	Menunjukkan bab 3	11/10/2019	12:00	ditulis bab 3 mengenai tahapan kegiatan KP			
2)	Menunjukkan bab 4 dan bab 3	10/12/2019	12:06	dilihat kembali bab 3 dan di cek lagi dan di revisi bab 4 di bagian 4.11 proses bisnis sistem kami tulis			

3-	Menunjukkan Bab 4 di ruang dekan	19 Desember 2019	10:50	Diparabahi bab 4 di bagian 4.11 proses bisnis multimedia system pada bagian dan di catat pada sistem kami tulis informasi			
4-	Menunjukkan bab 5 di ruang dekan	20 Desember 2019	0:50	diketahui oleh dosen pembimbing dan di tulis mengenai bab 5 dan di catat			
5-	Menunjukkan bab 1, 2, 3, 4 dan 5 di ruang dekan	28 Desember 2019	10:35	menunjukkan bab 1, 2, 3, 4 dan 5 dan di catat oleh dosen pembimbing dan di catat kegiatan minggu.			

Catatan Pembimbing Lapangan/Dosen Pembimbing KP/ Dosen Pengampu Kelas KP:

.....

Yogyakarta, 2019

Dosen Pengampu Kelas KP

Mahasiswa

ARFIANI M. Khusa

D. Dokumentasi Kegiatan KP Magang



Gambar 5.3 Dokumentasi Kegiatan KP Magang



Gambar 5.4 Dokumentasi Kegiatan KP Magang



Gambar 5.4 Dokumentasi Kegiatan KP Magang



Gambar 5.5 Dokumentasi Kegiatan KP Magang