

BAB II

GAMBARAN UMUM FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

A. Profil

Sejak berdirinya Universitas Muhammadiyah Yogyakarta tahun 1991, telah direncanakan untuk membuka Fakultas Kedokteran dalam lingkup UMY, hal ini mengingat banyaknya amal usaha Muhammadiyah yang bergerak di bidang kesehatan. Untuk itulah melalui perencanaan yang panjang pada tahun 1993, didirikan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang saat ini sudah melaksanakan pendidikan dengan kurikulum yang didasarkan atas Kurikulum Nasional Pendidikan Dan Kebudayaan RI No. 0310 tahun 1994. Kemudian pada tanggal 17 Maret 1997, Fakultas Kedokteran UMY memperoleh status Terakreditasi oleh Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi (BAN PT) dengan surat keputusan MENDIKBUD RI No. 78/D/0/1997. Pada tahun 2002 status Akreditasi Fakultas Kedokteran UMY menjadi Terakreditasi B dengan Surat Keputusan Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi No. 010/BANPT/Ak.V/SI/VI/2002.

Sebagai koordinator dan sekretariat Forum Pendidikan Kedokteran dan Kesehatan Muhammadiyah (FPKKM) di lingkungan perguruan tinggi Muhammadiyah, saat ini telah mempunyai tiga program studi (Prodi) yaitu Prodi Kedokteran Umum (PSKU) yang berdiri sejak tahun 1993, Prodi Kedokteran Gigi (PSKG) yang berdiri sejak tahun 2004, dan Prodi Ilmu Keperawatan (PSIK) yang berdiri sejak tahun 2000.

B. Filosofi, Visi, Misi dan Tujuan Fakultas Kedokteran UMY

1. Filosofi

Fakultas kedokteran UMY memandang bahwa pendidikan dokter di Fakultas Kedokteran sebagai perwujudan misi kerisalahan dan misi kerahmatan. Dengan misi kerisalahan fakultas akan melakukan berbagai kegiatan menyiapkan mahasiswa menjadi insan yang berakhlak mulia, sedangkan misi kerahmatan bermakna menyiapkan mahasiswa menjadi professional dengan beberapa keunggulan sehingga siap bekerja di era kesejagadan.

2. Visi

“Menjadi salah satu Fakultas Kedokteran yang terkemuka di Indonesia karena keunggulan Iptek dan Imtaq serta menjadi kebanggaan bagi segenap Civitas Akademik, umat Islam dan bangsa”.

3. Misi

Memberikan pelayanan kepada mahasiswa, alumni, masyarakat dan dunia profesi guna pencapaian visi dan perwujudan filosofi Fakultas Kedokteran UMY dengan:

- a. Menyelenggarakan pendidikan dokter yang modern dan islami.
- b. Menerapkan dan mengembangkan konsep kedokteran keluarga.
- c. Mengembangkan penelitian kedokteran dan kesehatan.

- d. Melaksanakan pengabdian kepada masyarakat.
- e. Menyelenggarakan pendidikan kedokteran berkelanjutan bagi alumni dan profesional kesehatan lainnya.
- f. Mengembangkan visi global, kepemimpinan dan kewirausahaan pada civitas akademika.
- g. Mengembangkan system manajemen yang efisien dan kepemimpinan yang efektif.
- h. Mengembangkan dan memberdayakan pegawai.

4. Tujuan

Menghasilkan dokter-dokter yang professional, islam, bervisi global dan mempunyai kemampuan manajerial yang tergambar dalam karakteristik berikut:

- a. Mampu memberikan pelayanan kedokteran dan kesehatan.
- b. Mampu membuat keputusan-keputusan klinik maupun kebijakan kesehatan.
- c. Mampu mengkomunikasikan promosi kesehatan dan memberdayakan masyarakat untuk menolong dirinya.
- d. Mampu menjadi pemimpin masyarakat yang dapat mempertemukan kebutuhan kesehatan individu dan masyarakat.

- e. Mampu bertindak sebagai manajer, dapat bekerja secara efisien baik dalam tim disipliner bidang kesehatan maupun lintas disiplin.
- f. Mampu menjadikan dirinya sebagai muslim yang berakhlak mulia dan berperan dalam dakwah.

C. Motto dan Profil Lulusan

1. Motto

Adapun Motto fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta adalah sebagai berikut:

- a. Mahasiswa Kedokteran UMY :“Mantap beridentitas, unggul dalam kualitas, membangun masyarakat sehat dan sejahtera, serta mengabdikan dan berdakwah adalah semangat dan jiwa kami.”
- b. Dosen kedokteran UMY :“Dosen Profesional, Mahasiswa Intelektual.”
- c. Karyawan kedokteran UMY :“Simpatik, Cepat dan cerdas adalah citra layanan kami, kepuasan mahasiswa adalah tujuan dan ukuran sukses kami.”

2. Profil Lulusan

Sebagai seorang dokter yang memiliki kemampuan dan berfungsi sebagai:

- a. *Care Provider*, sebagai pelaksana kesehatan yang komprehensif.

- b. *Decision Maker*, sebagai penentu dalam tindakan kedokteran yang didasari dengan *evidence based medicine*.
- c. *Communicator*, sebagai pendidik, penyuluh dan penasihat kesehatan keluarga.
- d. *Community Leader*, sebagai pemantau dan penelaah kesehatan dan kedokteran keluarga di masyarakat.
- e. *Manager*, berkemampuan untuk berkolaborasi dalam kemitraan dalam hal kesehatan dan kedokteran keluarga.

D. Keadaan Mahasiswa dan Pendidik (Dosen)

1. Keadaan Mahasiswa

Hampir disetiap tahun Mahasiswa fakultas kedokteran selalu mengalami kenaikan, hal ini bisa dilihat dari jumlah mahasiswa yang semakin meningkat dan banyaknya peminat yang ingin masuk ke Fakultas ini. Khusus Prodi Kedokteran umum, rata-rata peminat yang mendaftarkan diri mereka berkisar antara 2.500 – 3.000 orang per tahun. Akan tetapi jumlah kuota yang diterima \pm 200 orang. Untuk lebih jelasnya mengenai keadaan dan jumlah mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dapat dilihat dalam tabel sebagai berikut:

Tabel 5
Mahasiswa Aktif Fakultas Kedokteran
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta Th. 2009/2010

No	Angkatan	Prodi			Total
		Kedokteran Umum	Kedokteran Gigi	Ilmu keperawatan	
1	2005/2006	194	73	114	381
2	2006/2007	196	75	109	380
3	2007/2008	175	87	106	368
4	2008/2009	200	91	151	442
5	2009/2010	229	106	171	506
Jumlah		994	432	651	2077

Sumber : Biro akademik & Kemahasiswaan UMY

Adapun latar belakang lulusan sekolah mahasiswa adalah jurusan IPA untuk program studi kedokteran Umum dan program studi kedokteran gigi. Dan jurusan IPA dan IPS untuk program studi ilmu keperawatan.

2. Keadaan Pendidik (Dosen)

Adapun staf pendidik/pengajar di Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta terdiri dari para ahli dan berbagai disiplin ilmu bertaraf nasional dan internasional yang meliputi dosen-dosen biomedik, pre-klinik, para-klinik, dan klinik. Untuk jumlah dosen pada saat sekaarng ini adalah berjumlah 110 orang dosen.

E. Struktur Organisasi

Salah satu usaha untuk menjamin fleksibilitas dalam rangka pengembangan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

maka dibentuk suatu struktur organisasi. Adapun struktur organisasinya adalah sebagai berikut:

1. Struktur Organisasi Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta (UMY)

Dekan : dr. H. Erwin santosa, Sp.A, M.kes

Wakil Dekan : dr. Hj. Ekorini Listiowati

MEDU : dr. H. Dirwan suryo S

➤ Div. Pengembangan Kurikulum : dr. Wiwik Kusumawati, M. Kes

dr. sri Sundari, M. Kes

➤ Div. Pengajaran & Pembelajaran : dr. Arlina Dewi, M. Kes

➤ Div. Pengemb. Sarana Prasarana : dr. Syaiful Fatah

dr. Nurul Qomariah

➤ Div. Penilaian & Evaluas : dr. Nurhayati

Profesi : dr. Suryanto, Sp.PK

➤ Rotasi Klinik : dr. Suryanto, Sp.PK

➤ Pra Internship : dr. M. Ardiansyah, Sp. S

➤ Continuing Medical Education : dr. Arlina Dewi, M. Kes

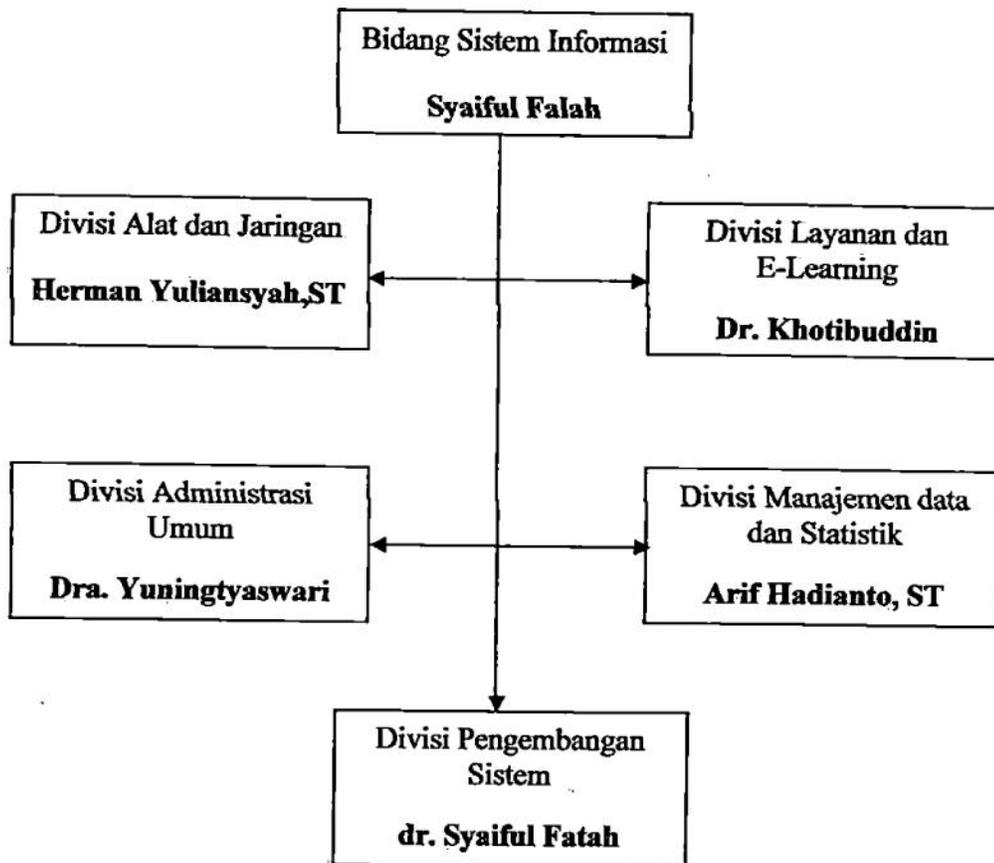
Mutu : dr. Ikhlas Jenie, M. Med,

Kemahasiswaan : dr. M. Ardiansyah, Sp. S

2. Struktur Dan Tanggung Jawab Bidang System Informasi

Gambar 1

Struktur Organisasi Bidang System Informasi Fakultas Kedokteran
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



a. Divisi Alat Dan Jaringan

- 1) Menyusun rencana kerja dan anggaran untuk bidang alat dan jaringan, dan bertanggung jawab atas realisasi rencanan kegiatan dan rencana anggaran tersebut.

- 2) Menjamin keberlangsungan network operation center (NOC) dan ketersediaan layanan jaringan teknologi informasi.
- 3) Menjamin keamanan system jaringan di lingkungan fakultas dan mengkoordinasikan dengan unit kerja yang lain.
- 4) Menjamin produktifitas penggunaan teknologi informasi melalui manajemen bandwidth dan content.
- 5) Menjamin ketersediaan layanan berbasis internet.
- 6) Bertanggung jawab terhadap standarisasi alat-alat teknologi informasi.
- 7) Bekerja sama dengan divisi lain yang terkait untuk meningkatkan layanan teknologi informasi di lingkungan FKUMY.
- 8) Melakukan evaluasi terhadap realisasi anggaran dan seluruh kegiatan pelaksanaan operasional divisi alat dan jaringan.
- 9) Mengimplementasikan System Manajemen Mutu.

b. Divisi Layanan Dan *E-Learning*

- 1) Menyusun rencana kerja dan anggaran untuk bidang layanan klien, *E-Learning* dan Inherent, dan bertanggung jawab atas realisasi rencana kegiatan dan rencana anggaran tersebut.
- 2) Bertanggung jawab atas terlaksananya pelayanan dalam kegiatan yang terkait dengan semua aplikasi kepada seluruh pemakai layanan teknologi informasi.

- 3) Memberikan masukan kepada divisi lain bagi keberlangsungan, peningkatan, pengembangan layanan teknologi informasi.
- 4) Bertanggung jawab atas implementasi aplikasi baru atau update aplikasi kepada seluruh pemakai di lingkungan FKUMY.
- 5) Bertanggung jawab atas manajemen konten untuk aplikasi web.
- 6) Mengkoordinasikan pengembangan *e-learning* di lingkungan FKUMY.
- 7) Mengkoordinasikan pelaksanaan pelatihan, training, dan workshop bagi sumber daya manusia di FKUMY bagi peningkatan kinerja dan layanan system informasi.
- 8) Bekerja sama dengan divisi lain yang terkait untuk meningkatkan layanan teknologi informasi di lingkungan FKUMY.
- 9) Melakukan evaluasi terhadap realisasi anggaran dan seluruh kegiatan pelaksanaan operasional divisi alat dan jaringan.
- 10) Mengimplementasikan System Manajemen Mutu.

c. Divisi Manajemen Data Dan Statistik

- 1) Menyusun rencana kerja dan anggaran untuk bidang manajemen data dan bertanggung jawab atas realisasi rencana kegiatan dan rencana anggaran tersebut.
- 2) Menjamin keberlangsungan dan keamanan data *center*.

- 3) Menjamin, mengkoordinasikan, dan mengontrol mekanisme *backup* data elektronik institusi.
- 4) Mengakomodasi kebutuhan data dan statistic bagi manajemen dan unit lain yang membutuhkan.
- 5) Merencanakan, mengelola, dan mengkoordinasikan mekanisme integrasi data di FK UMY dan dengan pihak lain.
- 6) Bekerjasama dengan divisi lain yang terkait untuk meningkatkan layanan data dan statistik.
- 7) Melakukan evaluasi terhadap realisasi anggaran dan seluruh kegiatan pelaksanaan operasional divisi manajemen data dan statistik.
- 8) Mengimplementasikan system manajemen mutu.

d. Divisi Administrasi Umum

- 1) Menyusun rencana kerja dan anggaran untuk bidang administrasi umum, dan bertanggung jawab atas realisasi rencana kegiatan dan rencana anggaran tersebut.
- 2) Melakukan pengaturan penggunaan ruang enginventaris asset-aset yang dimiliki BSI.
- 3) Bertindak selaku pengelola warnet di gedung FK UMY.
- 4) Melakukan evaluasi terhadap seluruh kegiatan bidang administrasi umum.

5) Mengimplementasikan system manajemen mutu.

e. Divisi Pengembangan System

- 1) Menyusun rencana kerja dan anggaran untuk bidang pengembangan sistem, dan bertanggung jawab atas realisasi rencana kegiatan dan rencana anggaran tersebut.
- 2) Melakukan evaluasi terhadap realisasi program kerja dan anggaran belanja dan mengupayakan tindak lanjut atas hasil evaluasi tersebut.
- 3) Mengkoordinasikan dan bertanggung jawab secara keseluruhan terhadap pengendalian dan pengawasan kegiatan teknologi informasi.
- 4) Mendukung dan mengembangkan pemanfaatan teknologi baru agar dapat diimplementasikan di lingkungan FKUMY.
- 5) Merekomendasikan teknologi yang dapat digunakan pada server dan infrastruktur untuk kelancaran aplikasi yang telah dibangun.
- 6) Melakukan evaluasi dan monitoring terhadap kegiatan pengembangan teknologi informasi di lingkungan FKUMY dan mengupayakan tindak lanjut atas hasil evaluasi dan monitoring tersebut.
- 7) Mengimplementasikan system manajemen mutu.

F. Metode pendidikan

Adapun metode yang digunakan dalam proses pembelajaran di Fakultas kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta adalah metode pembelajaran *Full Probelem based learning* untuk program studi pendidikan dokter dan pendidikan dokter gigi serta *partial problem based learning (Hybrid)* untuk ilmu keperawatan. Kegiatan pembelajaran akan menggunakan blok system dan diskusi-diskusi kelompok kecil (*tutorial*) dengan *trigger* berbagai scenario yang memacu keaktifan belajar mandiri mahasiswa. Selain itu kegiatan PBL dilengkapi dengan kegiatan kulliah pakar diruang *amphi theater multimedia*, praktikum di laboratorium biomedik, *clinical skills* di laboratorium ketrampilan medis (*skills Lab*) dan *mini hospital* dengan berbagai manekin, serta komuda (ko-ass muda) di berbagai rumah sakit umum daerah untuk *early clinical exposure*. Secara singkat, metode PBL di Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta meliputi:

1. Tutorial
2. Kuliah
3. Praktikum
4. Skills. Lab. / Lapangan
5. Konsultasi Pakar
6. Belajar Mandiri

7. Plenary Discussion

G. Program Studi Pendidikan di Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

1. Program studi PENDIDIKAN DOKTER (dr.), Status Terakreditasi B, SK BAN PT No. 010/BAN-PT/Ak.V/S1/VI/2002.
2. Program Studi PENDIDIKAN DOKTER GIGI (drg.), Status Terakreditasi B BAN PT No. 032/BAN-PT/Ak.XI/S1/XII/2008.
3. Program Studi ILMU KEPERAWATAN (S.Kep-Ners), Status Terakreditasi B, SK BAN PT No.014/BAN-PT/Ak.IX/S1/VIII/2005.

H. Fasilitas/Sarana Prasarana

1. AMC
2. Asuransi Kesehatan (DSM)
3. Internet
4. Lab. komp
5. Mini Hospital
6. Perpustakaan PBL
7. Student Center
8. Laboratorium Biomedik, yang meliputi:

- a. Laboratorium Biokimia
- b. Laboratorium Fisiologi
- c. Laboratorium Anatomi
- d. Laboratorium Histologi
- e. Laboratorium Patologi Anatomi
- f. Laboratorium Mikrobiologi
- g. Laboratorium Parasitologi
- h. Laboratorium Patologi Klinik
- i. Laboratorium Farmakologi / Herbal
- j. Laboratorium Informatika
- k. Laboratorium Kedokteran Gigi Dasar (Skills lab A)
- l. Laboratorium Klinik Kedokteran Gigi (Skills Lab B)