



DOKUMEN: FORMAT KONTRAK KULIAH

Kode : 01a/FMIPA/PP-POB/2020	Tanggal dikeluarkan : 17.09.2020
Area : Fakultas & LP3M Universitas Syiah Kuala	No. Revisi : 1

Nama Mata Kuliah	: Pengantar TIK
Kode Mata Kuliah	: MPA-109
Bobot SKS	: 2 (2-0)
Semester	: Ganjil 2020/2021
Hari Pertemuan	: Kamis / 10.00 – 11.45 WIB Kelas A9
Tempat Pertemuan	: https://bit.ly/2Sh0aVn (Link Zoom Meeting)
Koordinator MK	: Irvanizam, S.Si., M.Sc.
Dosen Pengampu	: Irvanizam, S.Si, M.Sc; Dr. Nizamuddin, S.Si, M.Info.Sc; Dr. Zahnur, S.Si, M.InfoTech; Nazaruddin, S.Si, M.Eng.Sc; Junidar, S.Si, M.Kom; Muslim, S.Si, M.InfoTech; Muhd. Iqbal, S.Si, M.Kom; Rasudin, S.Si, M.InfoTech; Zulfan, S.Si, M.Sc; Arie Budiansyah, ST. M.Eng; Alim Misbullah, S.Si, M.S; Kikye Martiwi Sukiakhy, ST., M.Kom

1. Manfaat Mata Kuliah

Dengan mempelajari Pengantar TIK, mahasiswa akan dapat memahami materi mengenai sejarah perkembangan teknologi informasi dan komunikasi, software open source, hardware, penelusuran informasi, etika di dalam bidang teknologi informasi, media social, internet, dan teknologi mobile.

2. Deskripsi Mata Kuliah

Mata kuliah ini mengajarkan tentang konsep dasar teknologi informasi dan komunikasi, etika dalam berkomunikasi dan bersosialisasi melalui media sosial, pemanfaatan internet untuk media penelusuran informasi, komunikasi, dan pendidikan, dan menggunakan fitur-fitur referensi untuk kegiatan akademik. Secara garis besar matakuliah ini mencakup tentang konsep TIK, Internet, etika, mendeley, dan e-learning.

3. Standar Kompetensi dan Kompetensi Dasar

Setelah mengambil mata kuliah Pengantar TIK, mahasiswa diharapkan memahami konsep-konsep perkembangan teknologi informasi dan komunikasi, software open source, hardware, penelusuran informasi, etika di dalam bidang teknologi informasi, media social, internet, e-learning, dan teknologi mobile.

4. Strategi Pembelajaran (metode cara proses pembelajaran)

Ceramah, diskusi, dan demo contoh program.



DOKUMEN: FORMAT KONTRAK KULIAH

Kode : 01a/FMIPA/PP-POB/2020	Tanggal dikeluarkan : 17.09.2020
Area : Fakultas & LP3M Universitas Syiah Kuala	No. Revisi : 1

5. Materi Pokok

Konsep-konsep perkembangan teknologi informasi dan komunikasi, software open source, hardware, penelusuran informasi, etika di dalam bidang teknologi informasi, media social, internet, e-learning, dan teknologi mobile.

6. Bahan Bacaan

1. Ward, Patricia and Dafoulas, George. Database Management Systems. Cengage Learning. 2016
2. Ramakrishnan, Raghu, and Johannes Gehrke. Database management systems. 3rd edition. Osborne/McGraw-Hill. 2015.
3. L. Long, N. Long, Computers: Information Technology in Perspective, Prentice Hall, 2016
4. J.A. Senn, Information Technology: Principles, Practices, and Opportunities, Prentice Hall, 2017.

7. Tugas

Membuat kuis online menggunakan Google Form dan membuat personal website dengan menggunakan Google Site. Kemudian, mahasiswa juga ditugaskan untuk membuat tulisan ilmiah dengan menggunakan tools untuk referensi seperti Mendeley.

8. Kriteria dan Standar Penilaian

1. Tugas : 30 %
2. Ujian Tengah Semester : 25%
3. Ujian Akhir Semester : 30%
4. Kuis Online : 15%
5. Praktikum : 0%

9. Tata Tertib Siswa dan Dosen

- a. Mahasiswa wajib hadir di ruang kuliah/laboratorium praktikum pada waktu yang telah ditentukan.
- b. Jadwal dan ruang kuliah dapat berubah sesuai kesepakatan bersama.
- c. Mahasiswa yang terlambat datang kuliah/praktikum lebih dari **15 menit** dipersilakan untuk **tidak mengikuti kegiatan perkuliahan/praktikum**.
- d. Jika mahasiswa tidak memenuhi persyaratan kehadiran >75% maka nilai mahasiswa tersebut adalah E, meskipun penilaian kumulatif komponen lainnya melebihi kualifikasi E.
- e. Mahasiswa diperbolehkan mengikuti ujian akhir semester jika telah mengikuti sekurangnya 12 kali dari 16 kali pertemuan.



DOKUMEN: FORMAT KONTRAK KULIAH

Kode : 01a/FMIPA/PP-POB/2020	Tanggal dikeluarkan : 17.09.2020
Area : Fakultas & LP3M Universitas Syiah Kuala	No. Revisi : 1

- f. Mahasiswa yang tidak hadir pada praktikum tertentu karena sakit atau mengikuti kegiatan resmi (ada surat keterangan resmi) akan diberi tugas pengganti yang terkait dengan topik praktikum yang tidak dihadiri. Mahasiswa yang tidak hadir pada praktikum tertentu **tanpa surat keterangan resmi** tidak akan diberi tugas pengganti.
- g. Pada saat kuliah dan praktikum, telepon genggam (*smartphone*) dapat digunakan hanya untuk keperluan yang relevan dengan kegiatan pembelajaran seperti akses materi pembelajaran di Internet.
- h. Tugas-tugas yang diberikan pada waktu kuliah/praktikum dikumpulkan tidak melebihi waktu yang telah ditentukan. Keterlambatan mengumpulkan tugas mengakibatkan pengurangan nilai sebesar -2 (minus 2) per hari. Tugas yang belum dikumpulkan hingga 1 minggu sebelum batas waktu penyerahan nilai akhir semester ke Prodi akan diberi **nilai 0 (nol)**.
- i. Tugas yang dianggap tidak memenuhi syarat untuk dinilai akan dikembalikan kepada mahasiswa untuk diperbaiki. Tugas yang telah dinilai akan dikembalikan kepada mahasiswa/kelompok masing-masing.
- j. Berkas ujian akan dibagikan kepada mahasiswa, jika terjadi kesalahan baik koreksi maupun penjumlahan nilai, permintaan perbaikan hanya akan dilayani dalam tenggat waktu masa sanggah.
- k. Pada mata ajaran ini **tidak diberlakukan** ujian perbaikan nilai (*remedial*).

10. Jadwal Kuliah (Course Outline)

No	Pokok Bahasan	Minggu Ke	Dosen Pengajar
1	Pengantar Teknologi Informasi & Komunikasi	1	Irvanizam
2	Penelusuran Informasi via Google Search Engine	2	Irvanizam
3	Produk Google - Google Form	3	Irvanizam
4	Internet sebagai Media Pembelajaran	4	Irvanizam
5	Kejahatan Internet (Cyber Crime)	5	Irvanizam
6	Pengenalan Etika Teknologi Informasi	6	Irvanizam
7	Sosialisasi Undang-Undang Informasi & Transaksi Elektronik (UU - ITE)	7	Irvanizam
8	Ujian Tengah Semester	8	Irvanizam
9	Pembuatan Blog dengan Google Sites	9	Irvanizam
10	Pengenalan Revolusi Industri 4.0	10	Irvanizam
11	Pengenalan Perangkat Keras (Hardware)	11	Irvanizam
12	Pengenalan Teknologi Big Data	12	Irvanizam
13	Pengenalan Perangkat Lunak Bidang Sains	13	Irvanizam
14	Sitasi dan Referensi Penulisan Karya Ilmiah	14	Irvanizam
15	Pembuatan Daftar Isi & Penomoran Halaman di MS-Word	15	Irvanizam
16	Ujian Akhir Semester	16	Irvanizam



DOKUMEN: FORMAT KONTRAK KULIAH			
Kode :	01a/FMIPA/PP-POB/2020	Tanggal dikeluarkan :	17.09.2020
Area :	Fakultas & LP3M Universitas Syiah Kuala	No. Revisi :	1

11. Lain-lain

Apabila ada hal-hal yang diluar kesepakatan ini untuk perlu disepakati, dapat dibicarakan secara teknis pada saat setiap acara perkuliahan. Apabila ada perubahan isi kontrak perkuliahan, akan ada pemberitahuan terlebih dahulu.

Kontrak perkuliahan ini dapat dilaksanakan, mulai dari disampaikan kesepakatan ini.

Pihak I
Dosen Pengampu,

(Irvanizam, S.Si, M.Sc.)
NIP. 198103152003121003

Pihak II
a.n. Mahasiswa

(Mahajir Surja)
NPM. 2008102010025

Mengetahui
Ketua Program Studi

(Dr. Muhamma Subianto, M.Si.)
NIP 196812111994031005