	UNIVERSITAS LABUHANBATU Jalan SM Raja No. 126 A Aek Tapa Rantauprapat Kec. Rantau Selatan Kab. Labuhanbatu-Sumatera Utara Telepon/Fax (0624) 21901		
	Formulir KONTRAK PERKULIAHAN		
	Fakultas SAINS DAN TEKNOLOGI	Prodi TEKNOLOGI INFORMASI	
Mata Kuliah Teknologi Multimedia	Nomor/Revisi : i Dosen Pengampu : BUDIANTO BANGUN	Halaman : 1	Tanggal Terbit 12 FEBRUARI 2022

Nama Mata Kuliah	: Teknologi Multimedia
Kode Mata Kuliah	: PMIN-PTIK 66336
Bobot SKS	: 3 Sks
Semester	: VI
Hari Pertemuan	: Senin
Tempat Pertemuan	: Ruang/ Kelas
Koordinator MK	:

1. Manfaat Mata Kuliah (isi sesuai mata kuliah diampu)

Pemahaman Mahasiswa Untuk penguasaan. Untuk mengetahui serta Mengimplentasikan Mengkaji dan mendiskusikan pemanfaatan **Teknologi Multimedia** khususnya di bidang pendidikan dan pembelajaran dan dapat mengembangkan dunia usaha di bidang Multimedia

2. Deskripsi Mata Kuliah (isi sesuai mata kuliah diampu)


Pemahaman Mahasiswa Untuk penguasaan. Untuk mengetahui serta Mengimplentasikan Mengkaji dan mendiskusikan pemanfaatan **Teknologi Multimedia** khususnya di bidang pendidikan dan pembelajaran dan dapat mengembangkan dunia usaha di bidang **Teknologi Multimedia**

3. Standar Kompetensi dan Kompetensi Dasar

Dapat Menjalankan **Teknologi Multimedia** serta menerapkan Kemasyarakat, Perusahaan dll

4. Strategi Pembelajaran (metode cara proses pembelajaran)

Ceramah dan discovery Learning,

	UNIVERSITAS LABUHANBATU Jalan SM Raja No. 126 A Aek Tapa Rantauprapat Kec. Rantau Selatan Kab. Labuhanbatu-Sumatera Utara Telepon/Fax (0624) 21901		
	Formulir KONTRAK PERKULIAHAN		
	Fakultas SAINS DAN TEKNOLOGI	Prodi TEKNOLOGI INFORMASI	
Mata Kuliah Teknologi Multimedia	Nomor/Revisi : i	Halaman : 1	Tanggal Terbit
	Dosen Pengampu : BUDIANTO BANGUN		12 FEBRUARI 2022

5. Materi Pokok

- Dasar Komputer Teknologi Multimedia
- Penerapan Teknologi Multimedia
- Manfaat Teknologi Komputer Multimedia

6. Bahan Bacaan

- [1] Dr.H.Hakkun Emunsyah, S.T., M.M.T. dkk, Teknik Multimedia. Malang: Play Book, 2020
- [2] Dr. Asrul Huda.,S.Kom,M.Kom dan Noper Ardi S.Pd.M.Eng. *Buku Ajar : Teknik Multimedia dan Animasi*,UNP Press, Padang: Play Book, 2021
- [3] dst...



7. Tugas

- Latihan dari soal
- Tugas Tugas Pekerjaan rumah
- Tugas kelompok

8. Kriteria dan Standar Penilaian

- Absen
- Tugas
- UTS
- UAS

9. Tata Tertib Mahasiswa dan Dosen

	UNIVERSITAS LABUHANBATU Jalan SM Raja No. 126 A Aek Tapa Rantauprapat Kec. Rantau Selatan Kab. Labuhanbatu-Sumatera Utara Telepon/Fax (0624) 21901		
	Formulir KONTRAK PERKULIAHAN		
	Fakultas SAINS DAN TEKNOLOGI	Prodi TEKNOLOGI INFORMASI	
Mata Kuliah Teknologi Multimedia	Nomor/Revisi : i	Halaman : 1	Tanggal Terbit
	Dosen Pengampu : BUDIANTO BANGUN		12 FEBRUARI 2022

- | |
|--|
| <p>a. Mahasiswa sesuai hadir pada jadwal pertemuan</p> <p>b. Mahasiswa wajib beretika</p> <p>c. Mahasiswa harus mengikuti peraturan yang di tetap Universitas</p> |
|--|

	UNIVERSITAS LABUHANBATU Jalan SM Raja No. 126 A Aek Tapa Rantau Prapat Kec. Rantau Selatan Kab. Labuhanbatu-Sumatera Utara Telepon/Fax (0624) 21901		
	Formulir KONTRAK PERKULIAHAN		
	Fakultas SAINS DAN TEKNOLOGI	Prodi TEKNOLOGI INFORMASI	
Mata Kuliah Teknologi Multimedia	Nomor/Revisi : i	Halaman : 1	Tanggal Terbit
	Dosen Pengampu : BUDIANTO BANGUN		12 FEBRUARI 2022

10. Jadwal Kuliah (Course Outline)

No.	Pokok Bahasan	Minggu Ke	Dosen Pengajar
1	Pengertian dasar multimedia	1	Budianto Bangun, S. Sos.,M,Kom
2	Integrasi video dan audio digital dalam sistem komputer	2	Budianto Bangun, S. Sos.,M,Kom
3	Encoding informasi multimedia dan format pertukaran data	3	Budianto Bangun, S. Sos.,M,Kom
4	Mekanisme sistem operasi untuk sistem multimedia digital.	4	Budianto Bangun, S. Sos.,M,Kom
5	QUIS	5	Budianto Bangun, S. Sos.,M,Kom
6	Komunikasi dan jaringan video/audio digital	6	Budianto Bangun, S. Sos.,M,Kom
7	. Model storage dan strukturnya	7	Budianto Bangun, S. Sos.,M,Kom
8	UTS	8	Budianto Bangun, S. Sos.,M,Kom
9	Metodologi, paradigma, tool dan perangkat lunak pendukung	9	Budianto Bangun, S. Sos.,M,Kom
10	aplikasi multimedia. Aplikasi multimedia dan interfacenya	10	Budianto Bangun, S. Sos.,M,Kom
11	Teknologi PSTN, ISDN dan ADSL	11	Budianto Bangun, S. Sos.,M,Kom
12	QUIS	12	Budianto Bangun, S. Sos.,M,Kom
13	ATM dan Jaringan Komputer	13	Budianto Bangun, S. Sos.,M,Kom
14	Teknologi Telekonferensi Video	14	Budianto Bangun, S. Sos.,M,Kom
15	Broadcasting	15	Budianto Bangun, S. Sos.,M,Kom

	UNIVERSITAS LABUHANBATU Jalan SM Raja No. 126 A Aek Tapa Rantauprapat Kec. Rantau Selatan Kab. Labuhanbatu-Sumatera Utara Telepon/Fax (0624) 21901		
	Formulir KONTRAK PERKULIAHAN		
	Fakultas SAINS DAN TEKNOLOGI	Prodi TEKNOLOGI INFORMASI	
Mata Kuliah Teknologi Multimedia	Nomor/Revisi : i	Halaman : 1	Tanggal Terbit
	Dosen Pengampu : BUDIANTO BANGUN		12 FEBRUARI 2022

No.	Pokok Bahasan	Minggu Ke	Dosen Pengajar
16	U A S	16	Budianto Bangun, S. Sos.,M,Kom

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,



(BUDIANTO BANGUN, S. Sos., M. Kom)
NIDN.0124047003

Pihak II
a.n. Mahasiswa

(WINDO)
NIM.1908100023

Mengetahui

GJM FAK: Sains dan Teknologi

Kaprodi :Teknologi Informasi

(KHAIRUL RIZA, S.TP.,. M.SI.)
NIDN.0107088506

(Iwan Purnama, S. Kom., M. Kom)
NIDN 0112029202