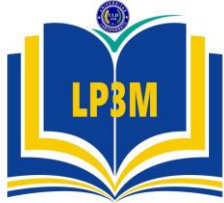


	UNIVERSITAS LABUHANBATU Jalan SM Raja No. 126 A Aek Tapa Rantauprapat Kec. Rantau Selatan Kab. Labuhanbatu-Sumatera Utara Telepon/Fax (0624) 21901		
	Formulir FORMAT TUGAS MAHASISWA		
	Fakultas Sains dan Teknologi	Prodi Teknologi Informasi (TI)	
Mata Kuliah Administrasi Dan Desain Jaringan	Nomor/Revisi : 1	Halaman : 1	Tanggal Terbit 01 Februari 2024
	Dosen Pengampu : Sahat Parulian Sitorus, S.T., M.Kom		

Mata Kuliah	Administrasi Dan Desain Jaringan		
Kode	PTIK-66335	SKS: 3	Semester: VI
Dosen Pengampu	Sahat Parulian Sitorus, S.T., M.Kom		
BENTUK TUGAS : I (Satu)			
Ujian Lisan/Tulis Tugas Terakhir Mahasiswa membuat Jurnal sesuai materi yang telah disampaikan dalam 14x pertemuan tersebut mahasiswa dibagi menjadi kelompok membuat 1 materi Kreatif			
JUDUL TUGAS			
Quiz Pengayaan Sebelum Pelaksanaan UTS			
SUB CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Mahasiswa dapat melakukan pencapaian penelitian, penalaran dan mempraktekan suatu hasil pengujian 2. Mahasiswa mampu berkomunikasi dan bekerja sama dalam kelas 3. Hasil pekerjaan dituangkan dalam laporan, hasil dan pembahasan, kesimpulan. akhir Laporan dapat di praktekan serta di pahami. 4. Menjelaskan hubungan hasil pengujian dengan proses perlakuan pada material yang diuji 			
DESKRIPSI TUGAS			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Mahasiswa mampu memahami, menjelaskan, menyelesaikan, administrasi dan desain jaringan 2. Mahasiswa mampu memahami, menjalankan, mengaplikasikan jaringan komputer dan pengkabelan, IP, subneting dan router. 			
METODE Pengerjaan Tugas			
Mahasiswa melakukan kajian literature-literatur (jbook) berkaitan dengan objek garapan. Mahasiswa melakukan analisis terhadap perbedaan laju respirasi dari objek garapan melakukan pembahasan untuk memunculkan alternative sederhana, cost effective dan dapat diterapkan dengan mudah.			
BENTUK DAN FORMAT LUARAN			
Dokumen laporan tugas dengan minimum 20 halaman dan maksimum 25 halaman (dimulai dari Pendahuluan sampai daftar Pustaka) termasuk grafik/ gambar dan tabel. Diketik 1.5 spasi menggunakan font Times New Roman di atas kertas ukuran A4			
Struktur Penulisan terdiri berturut-turut;			
<ol style="list-style-type: none"> 1) Cover dengan judul, tulisan, nama penulis dan NIM, Nama prodi dan nama Fakultas. 2) Kata Pengantar (Maksimum 1 halaman), 3) Abstrak (ditulis satu spasi dan maksimum 250 kata) 4) Daftar Isi, Pendahuluan (maksimum 1 halaman), 5) Tujuan dan Manfaat (maksimum 1 halaman). 6) Metode Penulisan (maksimum 1 halaman). 7) Review Literatur, Review Kritis dan pengembangan alternatif teknologi (maksimum 2 halaman) 8) Kesimpulan (maksimum 1 halaman) 9) Daftar Pustaka (diketik 1 spasi djeda 1.5 spasi antar pustaka. 			

	UNIVERSITAS LABUHANBATU Jalan SM Raja No. 126 A Aek Tapa Rantauprapat Kec. Rantau Selatan Kab. Labuhanbatu-Sumatera Utara Telepon/Fax (0624) 21901		
	Formulir FORMAT TUGAS MAHASISWA		
	Fakultas Sains dan Teknologi	Prodi Teknologi Informasi (TI)	
Mata Kuliah Administrasi Dan Desain Jaringan	Nomor/Revisi : 1	Halaman : 1	Tanggal Terbit 01 Februari 2024
	Dosen Pengampu : Sahat Parulian Sitorus, S.T., M.Kom		

INDIKATOR, KRITERIA DAN BOBOT PENILAIAN

Tugas : 10%

- a. Hasil Mahasiswa tersebut dapat dilihat dari kritis serta keaktifan (3%)
- b. Hasil mahasiswa dapat mencapai dalam menguasai materi (5%)
- c. Mahasiswa dapat melakukan karya ilmiah dalam setiap proses pertemuan diharapkan (2%)

Tahap penyiapan	Tugas Makalah Individu	1 hari 24 jam
Tahap Pelaksanaan	Tugas Pelaksanaan Quis dikelas	1 hari 24 jam
Tahap Laporan	Tugas laporan secara Online contoh Tugas berbasis perindividu	1 hari 24 jam

LAIN LAIN

Pertanyaan yang diberikan ada kemungkinan akan mengalami perubahan

DAFTAR RUJUKAN

- 1) Rini, C. S., Sitompul, N. C., & Wiyarno, Y. (2021). Pengembangan E-Pub Untuk Administrasi Sistem Jaringan. Edcomtech Jurnal Kajian Teknologi Pendidikan, 6(1), 90-101.
- 2) Mulyati, T., Nurkamilah, M., & Riki, C. (2020). Pengaruh Media Pembelajaran Edmodo Terhadap Hasil Belajar Peserta Didik Pada Mata Pelajaran Administrasi Sistem Jaringan di SMK Al-Falah. Produktif: Jurnal Ilmiah Pendidikan Teknologi Informasi, 4(2), 377-384.
- 3) Sumardi, S., & Zaen, M. T. A. (2018). Perancangan Jaringan Komputer Berbasis Mikrotik Router OS Pada SMAN 4 Praya. Jurnal Informatika Dan Rekayasa Elektronik, 1(1), 50-56.
- 4) Degeng, I. N. S. (2013). DESAIN PEMBELAJARAN MATA KULIAH ADMINISTRASI JARINGAN PROGRAM STUDI S1 TEKNIK INFORMATIKA JOINT PROGRAM VEDC MALANG MODEL DICK AND CAREY.
- 5) Ilyas, M. A., Yunus, Y., & Menrisal, M. (2020). Perancangan dan Pembuatan Media Pembelajaran Berbasis Android pada Mata Pelajaran Administrasi Infrastruktur Jaringan. JURNAL PTI (PENDIDIKAN DAN TEKNOLOGI INFORMASI) FAKULTAS KEGURUAN ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITA PUTRA INDONESIA" YPTK" PADANG, 32-42.

	UNIVERSITAS LABUHANBATU Jalan SM Raja No. 126 A Aek Tapa Rantauprapat Kec. Rantau Selatan Kab. Labuhanbatu-Sumatera Utara Telepon/Fax (0624) 21901		
	Formulir FORMAT TUGAS MAHASISWA		
	Fakultas Sains dan Teknologi	Prodi Teknologi Informasi (TI)	
Mata Kuliah Administrasi Dan Desain Jaringan	Nomor/Revisi : 1	Halaman : 1	Tanggal Terbit 01 Februari 2024
	Dosen Pengampu : Sahat Parulian Sitorus, S.T., M.Kom		

Mata Kuliah	Administrasi Dan Desain Jaringan		
Kode	PTIK-66335	SKS: 3	Semester: VI
Dosen Pengampu	Sahat Parulian Sitorus, S.T., M.Kom		
BENTUK TUGAS III			
Mini Riset			
JUDUL TUGAS			
Tugas 1. Administrasi Dan Desain Jaringan			
Tugas 2. Quis			
Tugas 3. Makalah			
Tugas 4. Jurnal			
SUB CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH			
<ol style="list-style-type: none"> Mahasiswa dapat melakukan pencapaian penelitian, penalaran dan mempraktekkan suatu hasil pengujian Mahasiswa mampu berkomunikasi dan bekerja sama dalam kelas Hasil pekerjaan dituangkan dalam laporan, hasil dan pembahasan, kesimpulan. akhir Laporan dapat di praktekan serta di pahami. Menjelaskan hubungan hasil pengujian dengan proses perlakuan pada material yang diuji 			
DESKRIPSI TUGAS			
<ol style="list-style-type: none"> Mahasiswa mampu memahami, menjelaskan, menyelesaikan, administrasi dan desain jaringan Mahasiswa mampu memahami mengaplikasikan jaringan komputer dan pengkabelan, IP, subneting dan router. 			
METODE Pengerjaan Tugas			
<ol style="list-style-type: none"> Mahasiswa secara berkelompok (terdiri dari 3-4 mahasiswa) melakukan mini riset melalui kegiatan observasi dan wawancara tentang permasalahan sosial yang ada disekitar mereka Pengumpulan data dapat dilakukan juga dengan melihat dokumen yang ada baik dari media sosial maupun media cetak untuk memperkuat argumen dari hasil observasi dan wawancara Waktu pengerjaan adalah 2 minggu Setelah melakukan mini riset maka kelompok diminta untuk membuat hasil laporan sesuai dengan format yang diberikan Hasil laporan diminta untuk dipresentasikan pada pertemuan yang telah disepakati secara bergantian sesuai dengan jadwal kelompok Pelaksanaan presentasi dilakukan juga dengan proses diskusi 			
BENTUK DAN FORMAT LUARAN			
Makalah, laporan kegiatan diskusi dan artikel			
INDIKATOR, KRITERIA DAN BOBOT PENILAIAN			
Tugas : 20%			
<ol style="list-style-type: none"> Berpikir kritis (2%) Kreatif (2%) Sistematik dan ilmiah (5%) 			

	UNIVERSITAS LABUHANBATU Jalan SM Raja No. 126 A Aek Tapa Rantauprapat Kec. Rantau Selatan Kab. Labuhanbatu-Sumatera Utara Telepon/Fax (0624) 21901		
	Formulir FORMAT TUGAS MAHASISWA		
	Fakultas Sains dan Teknologi	Prodi Teknologi Informasi (TI)	
Mata Kuliah Administrasi Dan Desain Jaringan	Nomor/Revisi : 1	Halaman : 1	Tanggal Terbit 01 Februari 2024
Dosen Pengampu : Sahat Parulian Sitorus, S.T., M.Kom			

- d. Berwawasan luas (2%)
- e. Etis (1%)
- f. Memiliki kepekaan dan empati sosial (2%)
- g. Bersikap demokratis (1%)
- h. berkeadaban serta dapat ikut berperan mencari solusi pemecahan masalah sosial dan budaya secara arif (5%)

JADWAL PELAKSANAAN

Pelaksanaan dilakukan pada pertemuan ke 10, 11, 12, 13, dan 14

LAIN LAIN

Pertanyaan yang diberikan ada kemungkinan akan mengalami perubahan

DAFTAR RUJUKAN

- 1) Rini, C. S., Sitompul, N. C., & Wiyarno, Y. (2021). Pengembangan E-Pub Untuk Administrasi Sistem Jaringan. Edcomtech Jurnal Kajian Teknologi Pendidikan, 6(1), 90-101.
- 2) Mulyati, T., Nurkamilah, M., & Riki, C. (2020). Pengaruh Media Pembelajaran Edmodo Terhadap Hasil Belajar Peserta Didik Pada Mata Pelajaran Administrasi Sistem Jaringan di SMK Al-Falah. Produktif: Jurnal Ilmiah Pendidikan Teknologi Informasi, 4(2), 377-384.
- 3) Sumardi, S., & Zaen, M. T. A. (2018). Perancangan Jaringan Komputer Berbasis Mikrotik Router OS Pada SMAN 4 Praya. Jurnal Informatika Dan Rekayasa Elektronik, 1(1), 50-56.
- 4) Degeng, I. N. S. (2013). DESAIN PEMBELAJARAN MATA KULIAH ADMINISTRASI JARINGAN PROGRAM STUDI S1 TEKNIK INFORMATIKA JOINT PROGRAM VEDC MALANG MODEL DICK AND CAREY.
- 5) Ilyas, M. A., Yunus, Y., & Menrisal, M. (2020). Perancangan dan Pembuatan Media Pembelajaran Berbasis Android pada Mata Pelajaran Administrasi Infrastruktur Jaringan. JURNAL PTI (PENDIDIKAN DAN TEKNOLOGI INFORMASI) FAKULTAS KEGURUAN ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITA PUTRA INDONESIA" YPTK" PADANG, 32-42.

PETUNJUK :

a. Bentuk Tugas

Bentuk tugas yang dapat dipilih adalah :

- Ujian Tulis
- Ujian Lisan
- Review Artikel
- Review Book
- Presentasi Makalah
- Mini Riset (studi kasus, uji laboratorium, penelitian kuantitatif deskriptif, penelitian kualitatif deskriptif, dll)

	UNIVERSITAS LABUHANBATU Jalan SM Raja No. 126 A Aek Tapa Rantauprapat Kec. Rantau Selatan Kab. Labuhanbatu-Sumatera Utara Telepon/Fax (0624) 21901		
	Formulir FORMAT TUGAS MAHASISWA		
	Fakultas Sains dan Teknologi	Prodi Teknologi Informasi (TI)	
Mata Kuliah Administrasi Dan Desain Jaringan	Nomor/Revisi : 1	Halaman : 1	Tanggal Terbit
	Dosen Pengampu : Sahat Parulian Sitorus, S.T., M.Kom		01 Februari 2024

- Pembuatan/desain Produk
- b. Judul Tugas
Sebutkan judul tugas, misal : pengenalan jaringan komputer dan pengkabelan
- c. Sub Capaian Pembelajaran Mata Kuliah
Sebutkan sub capaian pembelajaran mata kuliah untuk materi yang akan diberikan tugas sesuai dengan yang telah di sebutkan di RPS.
Misal mahasiswa mampu menciptakan sebuah karya
- d. Deskripsi Tugas
Isi dengan deskripsi tugas yang diberikan sebagai petunjuk/gambaran tugas bagi mahasiswa yang hendak di kerjakan.
Misal : video pembelajaran memiliki durasi maksimal 30 menit dll
- e. Metode Pengerjaan Tugas
Isi dengan tahap-tahap pengerjaan tugas yang akan dilalui mahasiswa/i untuk mendapatkan nilai. Misal :
 1. Menyusun praktek pembuatan surat lamaran sesuai format dan diserahkan ke dosen
 2. Mengerjakan quis yang diberikan oleh dosen
 3. dll
- f. Bentuk dan Format Luaran
Berisikan bentuk luaran misalkan : artikel, portofolio, desain, aplikasi, produk, buku, tulisan di media massa dll.
Format luaran : misal format artikel atau format portofolio yang akan diisi oleh mahasiswa
- g. Indikator Kriteria dan Bobot Penilaian
Sesuaikan dengan indikator kriteria : keaktifan, tugas, UTS, UAS
Bobot penilaian : presentasi nilai dari masing-masing indikator kriteria yang ada
- h. Jadwal Pelaksanaan
Berisikan jadwal pengumpulan tugas, jadwal presentasi, tuliskan pada pertemuan ke berapa dan atau tanggal pelaksanaan
- i. Lain-Lain
Berisikan catatan tambahan yang ingin disampaikan dosen ke mahasiswa
Misal : plagiarism checker adalah < 30%
- j. Daftar Rujukan
Berisi daftar rujukan yang digunakan untuk penyusunan tugas yang dapat dijadikan mahasiswa sebagai tambahan dalam memahami tugas.