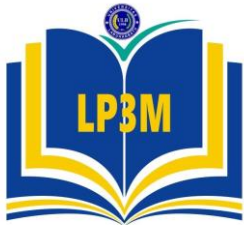


	UNIVERSITAS LABUHANBATU Jalan SM Raja No. 126 A Aek Tapa Rantauprapat Kec. Rantau Selatan Kab. Labuhanbatu-Sumatera Utara Telepon/Fax (0624) 21901		
	Formulir RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)		
	Fakultas Sains dan Teknologi	Prodi Teknologi Informasi (TI)	
Mata Kuliah Sistem Administrasi Server	Nomor/Revisi : 1	Semester/kelas : IV A/B/C	Hari / Jam :
	Dosen Pengampu : Sahat Parulian Sitorus, S.T., M.Kom		Senin/ 14.00-20.05

Kode MK : PTIK-64325	Semester : IV	SKS : 3	Makul Prasyarat :
----------------------	---------------	---------	-------------------

I	Capaian Pembelajaran Program Studi (CPL) a. Bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan mampu menunjukkan sikap religious. b. Menjunjung tinggi nilai kemanusiaan dalam menjalankan tugas berdasarkan agama, moral, dan etika, Prinsip dan teknik berkomunikasi efektif secara lisan dan tulisan. c. Mampu memecahkan masalah pekerjaan dengan sifat dan konteks yang sesuai dengan bidang keahlian terapannya didasarkan pada pemikiran logis, inovatif, dan bertanggung jawab atas hasilnya secara mandiri. d. Mampu bekerja sama, berkomunikasi, dan berinovatif dalam pekerjaannya menyusun laporan hasil dan proses kerja secara akurat dan sah serta mengkomunikasikannya secara efektif dan dapat di implementasikan kepada pihak lain.
II	Capaian Pembelajaran Mata Kuliah Setelah mengikuti mata kuliah sistem administrasi server; a. Mahasiswa mampu menguraikan sistem administrasi server. b. Mahasiswa mampu mengimplementasikan sistem administrasi server yang dapat menunjang aktivitas manajemen pemasaran perusahaan.
III	Deskripsi Mata Kuliah Mata kuliah ini mengajarkan kepada mahasiswa mengenai sistem administrasi server menguraikan Domain Name System (DNS), Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) dan Proxy.
IV	Penilaian: Penilaian Acuan : a. Presensi ; 30 %, b. Tugas ; 30 %, c. Ujian Tengah Semester ; 20 %, d. Ujian Akhir Semester ; 20 % Indikator capaian: Menjadi ilmuwan dan profesional yang : a. Mahasiswa dapat menguraikan sistem administrasi server. b. Mahasiswa dapat dapat mengimplementasikan sistem administrasi server.
V	Daftar Bacaan/referensi 1. Wuryanto, A., Afni, N., & Rudianto, A. (2021). SISTEM ADMINISTRASI SERVER SEBAGAI PENYEDIA LAYANAN WEB MENGGUNAKAN RASPBERRY PI 3 PADA SMK AL-MUNIR TAMBUN UTARA. Jurnal Khatulistiwa Informatika, 9(1). 2. Larosa, F. G. N. (2016). PEMANFAATAN VIRTUAL BOX DALAM

	UNIVERSITAS LABUHANBATU Jalan SM Raja No. 126 A Aek Tapa Rantau Prapat Kec. Rantau Selatan Kab. Labuhanbatu-Sumatera Utara Telepon/Fax (0624) 21901		
	Formulir RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)		
	Fakultas Sains dan Teknologi	Prodi Teknologi Informasi (TI)	
Mata Kuliah Sistem Administrasi Server	Nomor/Revisi : 1	Semester/kelas : IV A/B/C	Hari / Jam :
	Dosen Pengampu : Sahat Parulian Sitorus, S.T., M.Kom		Senin/ 14.00-20.05

	<p>PRAKTIKUM ADMINISTRASI SERVER MENGGUNAKAN TEKNIK DHCP PADA MIKROTIK ROUTER OS. METHODIKA: Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi, 2(1), 81-86.</p> <p>3. Fadli, S., & Imtihan, K. (2018). Analisis Dan Perancangan Sistem Administrasi Dan Transaksi Berbasis Client Server. Jurnal Informatika dan Rekayasa Elektronik, 1(2), 7-14.</p> <p>4. Harahap, R. P. (2019). PENGEMBANGAN MODUL PEMBELAJARAN ADMINISTRASI SERVER BERBASIS ANDROID (Doctoral dissertation, UNIVERSITAS NEGERI MAKASSAR).</p>						
Minggu Ke	Kemampuan Akhir yang Diharapkan	Bahan Kajian (Materi Pelajaran)	Strategi Pembelajaran	Waktu Belajar (menit)	Pengalaman belajar mahasiswa	Kriteria Penilaian (Indikator)	Bobot Nilai
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	Mahasiswa Dapat menguraikan sistem administrasi server	Orientasi perkuliahan sistem administrasi server	Metode : Ceramah, diskusi, praktek dan penugasan Alat : LCD Projector, Lab. Komputer	2*45 Menit	Perkenalan Perkuliahan Aplikasi Perkantoran II dari pertemuan 1 sampai dengan 16	Nilai Kehadiran mahasiswa dan Ketepatan menyelesaikan soal-soal atau kasus yang diberikan	5
2	Mahasiswa diharapkan dapat menguraikan Pengantar Domain Name system (DNS)	Pengantar Domain Name system (DNS)	Metode : Ceramah, diskusi, praktek dan penugasan Alat : LCD Projector, Lab. Komputer	2*45 Menit	Mahasiswa memahami materi (praktek) tentang pengenalan office word (word processor)	Nilai Kehadiran mahasiswa dan Ketepatan menyelesaikan soal-soal atau kasus yang diberikan	5
3	Mahasiswa diharapkan dapat menguraikan pengantar	Pengantar Sistem Basis Data	Metode : Ceramah, diskusi, praktek dan	2*45 Menit	Mahasiswa memahami materi (praktek) tentang	Nilai Kehadiran mahasiswa dan Ketepatan menyelesaikan	5

	UNIVERSITAS LABUHANBATU Jalan SM Raja No. 126 A Aek Tapa Rantauprapat Kec. Rantau Selatan Kab. Labuhanbatu-Sumatera Utara Telepon/Fax (0624) 21901		
	Formulir RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)		
	Fakultas Sains dan Teknologi	Prodi Teknologi Informasi (TI)	
Mata Kuliah Sistem Administrasi Server	Nomor/Revisi : 1	Semester/kelas : IV A/B/C	Hari / Jam :
	Dosen Pengampu : Sahat Parulian Sitorus, S.T., M.Kom		Senin/ 14.00-20.05

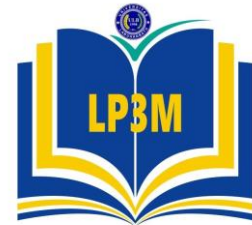
	Sistem Basis Data		penugasan Alat : LCD Projector, Lab. Komputer		pengenalan office word tentang interface microsoft word	soal-soal atau kasus yang diberikan	
4	Mahasiswa diharapkan dapat menguraikan pengenalan Sistem Operasi Server	Pengenalan Sistem Operasi Server	Metode : Ceramah, diskusi, praktek dan penugasan Alat : LCD Projector, Lab. Komputer	2*45 Menit	Mahasiswa memahami materi (praktek) tentang pengenalan office word tentang format dokumen standar	Nilai Kehadiran mahasiswa dan Ketepatan menyelesaikan soal-soal atau kasus yang diberikan	5
5	Mahasiswa diharapkan dapat mengaplikasikan praktek Sistem Operasi Server	Praktek Sistem Operasi Server	Metode : Ceramah, diskusi, praktek dan penugasan Alat : LCD Projector, Lab. Komputer	2*45 Menit	Mahasiswa memahami materi (praktek) tentang penggunaan button pada microsoft word	Nilai Kehadiran mahasiswa dan Ketepatan menyelesaikan soal-soal atau kasus yang diberikan	5
6	Mahasiswa diharapkan dapat menguraikan DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)	DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)	Metode : Ceramah, diskusi, praktek dan penugasan Alat : LCD Projector, Lab. Komputer	2*45 Menit	Mahasiswa memahami materi (praktek) tentang membuat dokumen, menyimpan dokumen dan membuka file dokumen	Nilai Kehadiran mahasiswa dan Ketepatan menyelesaikan soal-soal atau kasus yang diberikan	5

	UNIVERSITAS LABUHANBATU Jalan SM Raja No. 126 A Aek Tapa Rantauprapat Kec. Rantau Selatan Kab. Labuhanbatu-Sumatera Utara Telepon/Fax (0624) 21901		
	Formulir RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)		
	Fakultas Sains dan Teknologi	Prodi Teknologi Informasi (TI)	
Mata Kuliah Sistem Administrasi Server	Nomor/Revisi : 1	Semester/kelas : IV A/B/C	Hari / Jam :
	Dosen Pengampu : Sahat Parulian Sitorus, S.T., M.Kom		Senin/ 14.00-20.05

7	Mahasiswa diharapkan dapat menguraikan protokol Transfer File	Protokol Transfer File	Metode : Ceramah, diskusi, praktek dan penugasan Alat : LCD Projector, Lab. Komputer	2*45 Menit	Mahasiswa memahami materi (praktek) tentang mencetak dokumen	Nilai Kehadiran mahasiswa dan Ketepatan menyelesaikan soal-soal atau kasus yang diberikan	5
8	Menyelesaikan soal-soal	UTS	<i>Close book</i> , tidak boleh menggunakan internet dan tidak boleh menggunakan hp dll.	1*2*45 Menit	Test	Ketepatan menjawab soal yang diberikan sesuai alokasi waktu.	10 %
9	Proyek mahasiswa diharapkan dapat menguraikan sendmail mail server	Sendmail Mail Server	Metode : Ceramah, diskusi, praktek dan penugasan Alat : LCD Projector, Lab. Komputer	2*45 Menit	Mahasiswa memahami materi (praktek) tentang mengetik dokumen sederhana	Nilai Kehadiran mahasiswa dan Ketepatan menyelesaikan soal-soal atau kasus yang diberikan	5
10	Proyek mahasiswa diharapkan dapat mengaplikasikan ntp server	Ntp Server	Metode : Ceramah, diskusi, praktek dan penugasan Alat : LCD Projector,	2*45 Menit	Mahasiswa memahami materi (praktek) tentang tombol shortcut di microsoft office word	Nilai Kehadiran mahasiswa dan Ketepatan menyelesaikan soal-soal atau kasus yang diberikan	5



UNIVERSITAS LABUHANBATU
 Jalan SM Raja No. 126 A Aek Tapa Rantauprapat
 Kec. Rantau Selatan Kab. Labuhanbatu-Sumatera Utara
 Telepon/Fax (0624) 21901



Formulir
 RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

Fakultas
 Sains dan Teknologi

Prodi
 Teknologi Informasi (TI)

Mata Kuliah
 Sistem
 Administrasi Server

Nomor/Revisi : 1

Semester/kelas : IV A/B/C

Hari / Jam :

Dosen Pengampu : Sahat Parulian Sitorus, S.T., M.Kom

Senin/ 14.00-20.05

			Lab. Komputer		2016		
11	Proyek mahasiswa diharapkan dapat mengaplikasikan ntp server	Lanjutan ntp Server	Metode : Ceramah, diskusi, praktek dan penugasan Alat : LCD Projector, Lab. Komputer	2*45 Menit	Mahasiswa memahami materi (praktek) tentang header and footer	Nilai Kehadiran mahasiswa dan Ketepatan menyelesaikan soal-soal atau kasus yang diberikan	5
12	Proyek mahasiswa diharapkan dapat mengaplikasikan proxy server	Proxy Server	Metode : Ceramah, diskusi, praktek dan penugasan Alat : LCD Projector, Lab. Komputer	2*45 Menit	Mahasiswa memahami materi pengenalan microsoft excel 2016 (spread sheet)	Nilai Kehadiran mahasiswa dan Ketepatan menyelesaikan soal-soal atau kasus yang diberikan	5
13	Proyek mahasiswa diharapkan dapat menguraikan pengenalan web server	Pengenalan Web Server	Metode : Ceramah, diskusi, praktek dan penugasan Alat : LCD Projector, Lab. Komputer	2*45 Menit	Mahasiswa memahami materi (praktek) tentang membuat tabel, rumus dan menyimpan dokumen.	Nilai Kehadiran mahasiswa dan Ketepatan menyelesaikan soal-soal atau kasus yang diberikan	5
14	Proyek mahasiswa diharapkan dapat mengaplikasikan instasi webserver	Instasi Webserver	Metode : Ceramah, diskusi, praktek dan penugasan Alat : LCD Projector,	2*45 Menit	Mahasiswa memahami materi (praktek) tentang pengenalan microsoft powerpoint 2016	Nilai Kehadiran mahasiswa dan Ketepatan menyelesaikan soal-soal atau kasus yang diberikan	5

	UNIVERSITAS LABUHANBATU Jalan SM Raja No. 126 A Aek Tapa Rantauprapat Kec. Rantau Selatan Kab. Labuhanbatu-Sumatera Utara Telepon/Fax (0624) 21901		
	Formulir RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)		
	Fakultas Sains dan Teknologi	Prodi Teknologi Informasi (TI)	
Mata Kuliah Sistem Administrasi Server	Nomor/Revisi : 1	Semester/kelas : IV A/B/C	Hari / Jam :
	Dosen Pengampu : Sahat Parulian Sitorus, S.T., M.Kom		Senin/ 14.00-20.05

			Lab. Komputer		(presentation)		
15	Proyek mahasiswa/i diharapkan mampu mengaplikasikan kasus upload file web di server	Kasus Upload file Web di Server	Metode : Ceramah, diskusi, praktek dan penugasan Alat : LCD Projector, Lab. Komputer	2*45 Menit	Mahasiswa memahami materi (praktek) tentang membuat dokumen baru, menyimpan dokumen.	Nilai Kehadiran mahasiswa dan Ketepatan menyelesaikan soal-soal atau kasus yang diberikan	5
16	Menyelesaikan soal-soal, praktek atau proyek	UAS	<i>Close book</i> , tidak boleh menggunakan internet dan tidak boleh menggunakan hp dll.	1*2*45 Menit	Test	Ketepatan menjawab soal yang diberikan sesuai alokasi waktu.	20 %