



FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS NAHDLATUL ULAMA LAMPUNG

Jl. Hanafiah Lintas Timur, Mataram Marga, Kec. Sukadana, Lampung Timur. Telp. 0725-7631380, Website: unulampung.ac.id,
email: akademik@unulampung.ac.id Kode Pos 34394

KISI-KISI UJIAN KOMPREHENSIF FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS NAHDLATUL ULAMA LAMPUNG SEMESTER GENAP TAHUN 2019

Program Studi Statistika

Kompetensi	Sub-Kompetensi	Materi Pokok	Indikator	Item Tes		Materi	Keterangan	
				CBA	Praktek			
Kompetensi Dasar	Menciptakan lulusan yang memiliki sikap berbangsa dan bernegara yang dilandasi Nilai-nilai Islam Rahmatan Lil'alamin, sehat dan berdaya saing.	Sikap berbangsa dan bernegara	Memahami Hakekat warganegara	3				
			Memahami landasan Filosofis, Ideologis, dan Yuridis-konstitusional Negara Kesatuan Republik Indonesia	3				
			Esensi Identitas dan Integrasi Nasional	3				
			Kedudukan Bahasa Indonesia	3				
			Fungsi Bahasa Indonesia	5				
			Bahasa Formal, Semi Formal dan Non formal	3				
		Nilai-nilai Islam Rahmatan Lil'alamin	Sumber Ajaran Islam	4				
			Ukhuwah Islamiah An-Nahdliyah	5				
			Zakat dalam penembangan ekonomi umat	3				
			Kemampuan Membaca Al-Qur'an		√	Modul	*)Mahasiswa Muslim	
			Hakekat Islam Nusantara	3				
			Karakteristik Islam Nusantara	5				
			Metodologi Da'wah Walisongo	5				
		Sehat dan berdaya saing	Amaliyah NU		√	Modul	*)Mahasiswa Muslim	
			Budaya Hidup Sehat	5				
Permainan Olahraga			√	Modul				
TOEFL Institusi (<i>Listening comprehension, Grammar structure, Reading comprehension</i>)			√	Modul				



FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS NAHDLATUL ULAMA LAMPUNG

Jl. Hanafiah Lintas Timur, Mataram Marga, Kec. Sukadana, Lampung Timur. Telp. 0725-7631380, Website: unulampung.ac.id,
email: akademik@unulampung.ac.id Kode Pos 34394

			Microsoft Word Microsoft Exel Microsoft Power point		√	Modul	
Kompetensi Utama	Memahami konsep teoritis dan metodologis bidang sains dan teknologi	Matematika Dasar	Kalkulus	6			
			Aljabar	6			
			Matematika Diskrit dan Numerik	7			
		Fisika Dasar	Konsep dan Prinsip Dasar Fisika	6			
			Besaran-besaran Fisika	7			
			Persamaan-persamaan fisika	6			
Kompetensi Pendukung	Memiliki kemampuan praktis dalam bidang statistika	Input/entry data, cek validasi data, laporan dan kesimpulan	Mengolah data pertanian di Lampung menggunakan program minitab/SPSS		√	Modul	
		UNU Lampung dalam angka	Mengolah data UNU Lampung dalam angka menggunakan program minitab/SPSS		√	Modul	
Jumlah				100			



FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS NAHDLATUL ULAMA LAMPUNG

Jl. Hanafiah Lintas Timur, Mataram Marga, Kec. Sukadana, Lampung Timur. Telp. 0725-7631380, Website: unulampung.ac.id,
email: akademik@unulampung.ac.id Kode Pos 34394

Program Studi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan

Kompetensi	Sub-Kompetensi	Materi Pokok	Indikator	Item Tes		Materi	Keterangan
				CBA	Praktek		
Kompetensi Dasar	Menciptakan lulusan yang memiliki sikap kebangsaan dan bernegara yang dilandasi Nilai-nilai Islam Rahmatan Lil'alamin, sehat dan berdaya saing.	Sikap kebangsaan dan bernegara	Memahami Hakekat warganegara	3			
			Memahami landasan Filosofis, Ideologis, dan Yuridis-konstitusional Negara Kesatuan Republik Indonesia	3			
			Esensi Identitas dan Integrasi Nasional	3			
			Kedudukan Bahasa Indonesia	3			
			Fungsi Bahasa Indonesia	5			
			Bahasa Formal, Semi Formal dan Non formal	3			
			Nilai-nilai Islam Rahmatan Lil'alamin	Sumber Ajaran Islam	4		
		Ukhuwah Islamiah An-Nahdliyah	5				
		Zakat dalam penembangan ekonomi umat	3				
		Kemampuan Membaca Al-Qur'an			√	Modul	*)Mahasiswa Muslim
		Hakekat Islam Nusantara	3				
		Karakteristik Islam Nusantara	5				
		Metodologi Da'wah Walisongo	5				
		Amaliyah NU			√	Modul	*)Mahasiswa Muslim
	Sehat dan berdaya saing	Budaya Hidup Sehat	5				
		Permainan Olahraga			√	Modul	
		TOEFL Institusi (<i>Listening comprehension, Grammar structure, Reading comprehension</i>)			√	Modul	
		Microsoft Word Microsoft Exel Microsoft Power point			√	Modul	



FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS NAHDLATUL ULAMA LAMPUNG

Jl. Hanafiah Lintas Timur, Mataram Marga, Kec. Sukadana, Lampung Timur. Telp. 0725-7631380, Website: unulampung.ac.id,
email: akademik@unulampung.ac.id Kode Pos 34394

Kompetensi Utama	Memahami konsep teoritis dan metodologis bidang sains dan teknologi	Matematika Dasar	Kalkulus	6					
			Aljabar	6					
			Matematika Diskrit dan Numerik	7					
		Fisika Dasar	Konsep dan Prinsip Dasar Fisika	6					
			Besaran-besaran Fisika	7					
			Persamaan-persamaan fisika	6					
Kompetensi Pendukung	Memiliki kemampuan praktis dalam bidang Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan	Pemijahan ikan lele	Kemampuan memilih indukan berkualitas		√	Modul			
			Penanganan penetasan sampai pendederan		√				
			Aspek bisnis, Pemasaran, Analisa kelayakan usaha pemijahan ikan lele		√				
		Pemijahan ikan hias	Teknik pemijahan ikan hias		√	Modul			
			Penanganan penetasan		√				
			Aspek bisnis, Pemasaran, Analisa kelayakan usaha pemijahan ikan hias		√				
		Budidaya ikan konsumsi	Pemilihan benih ikan, desain kolam		√	Modul			
			Parameter kualitas air dan pemberian pakan, manajemen pemeliharaan		√				
			Aspek bisnis, Pemasaran, Analisa kelayakan usaha budidaya ikan konsumsi		√				
		Jumlah				100			



FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS NAHDLATUL ULAMA LAMPUNG

Jl. Hanafiah Lintas Timur, Mataram Marga, Kec. Sukadana, Lampung Timur. Telp. 0725-7631380, Website: unulampung.ac.id,
email: akademik@unulampung.ac.id Kode Pos 34394

Program Studi Teknologi Hasil Perikanan

Kompetensi	Sub-Kompetensi	Materi Pokok	Indikator	Item Tes		Materi	Keterangan
				CBA	Praktek		
Kompetensi Dasar	Menciptakan lulusan yang memiliki sikap kebangsaan dan bernegara yang dilandasi Nilai-nilai Islam Rahmatan Lil'alamin, sehat dan berdaya saing.	Sikap kebangsaan dan bernegara	Memahami Hakekat warganegara	3			
			Memahami landasan Filosofis, Ideologis, dan Yuridis-konstitusional Negara Kesatuan Republik Indonesia	3			
			Esensi Identitas dan Integrasi Nasional	3			
			Kedudukan Bahasa Indonesia	3			
			Fungsi Bahasa Indonesia	5			
			Bahasa Formal, Semi Formal dan Non formal	3			
		Nilai-nilai Islam Rahmatan Lil'alamin	Sumber Ajaran Islam	4			
			Ukhuwah Islamiah An-Nahdliyah	5			
			Zakat dalam penembangan ekonomi umat	3			
			Kemampuan Membaca Al-Qur'an		√	Modul	*)Mahasiswa Muslim
			Hakekat Islam Nusantara	3			
			Karakteristik Islam Nusantara	5			
	Sehat dan berdaya saing	Metodologi Da'wah Walisongo	5				
			Amaliyah NU		√	Modul	*)Mahasiswa Muslim
		Budaya Hidup Sehat	Budaya Hidup Sehat	5			
			Permainan Olahraga		√	Modul	
			TOEFL Institusi (<i>Listening comprehension, Grammar structure, Reading comprehension</i>)		√	Modul	
			Microsoft Word Microsoft Exel Microsoft Power point		√	Modul	



FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS NAHDLATUL ULAMA LAMPUNG

Jl. Hanafiah Lintas Timur, Mataram Marga, Kec. Sukadana, Lampung Timur. Telp. 0725-7631380, Website: unulampung.ac.id,
email: akademik@unulampung.ac.id Kode Pos 34394

Kompetensi Utama	Memahami konsep teoritis dan metodologis bidang sains dan teknologi	Matematika Dasar	Kalkulus	6					
			Aljabar	6					
			Matematika Diskrit dan Numerik	7					
		Fisika Dasar	Konsep dan Prinsip Dasar Fisika	6					
			Besaran-besaran Fisika	7					
			Persamaan-persamaan fisika	6					
Kompetensi Pendukung	Memiliki kemampuan praktis dalam bidang Teknologi Hasil Perikanan	Pembuatan bakso ikan	Pemilihan bahan baku, proses pengolahan		√	Modul			
			Pengemasan		√				
			Aspek bisnis, Pemasaran, Analisa kelayakan usaha		√				
		Pembuatan nugget ikan	Pemilihan bahan baku, proses pengolahan		√	Modul			
			Pengemasan		√				
			Aspek bisnis, Pemasaran, Analisa kelayakan usaha		√				
		Pembuatan kreasi kerajinan tangan asal perikanan/limbah	Ketersediaan bahan baku, inovasi, kreasi		√	Modul			
			Pemasaran		√				
			Aspek bisnis, Analisa kelayakan usaha		√				
		Jumlah				100			



FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS NAHDLATUL ULAMA LAMPUNG

Jl. Hanafiah Lintas Timur, Mataram Marga, Kec. Sukadana, Lampung Timur. Telp. 0725-7631380, Website: unulampung.ac.id,
email: akademik@unulampung.ac.id Kode Pos 34394

Program Studi Teknik Elektro

Kompetensi	Sub-Kompetensi	Materi Pokok	Indikator	Item Tes		Materi	Keterangan
				CBA	Praktek		
Kompetensi Dasar	Menciptakan lulusan yang memiliki sikap kebangsaan dan bernegara yang dilandasi Nilai-nilai Islam Rahmatan Lil'alamiin, sehat dan berdaya saing.	Sikap kebangsaan dan bernegara	Memahami Hakekat warganegara	3			
			Memahami landasan Filosofis, Ideologis, dan Yuridis-konstitusional Negara Kesatuan Republik Indonesia	3			
			Esensi Identitas dan Integrasi Nasional	3			
			Kedudukan Bahasa Indonesia	3			
			Fungsi Bahasa Indonesia	5			
			Bahasa Formal, Semi Formal dan Non formal	3			
			Nilai-nilai Islam Rahmatan Lil'alamiin	Sumber Ajaran Islam	4		
		Ukhuwah Islamiah An-Nahdliyah	5				
		Zakat dalam penembangan ekonomi umat	3				
		Kemampuan Membaca Al-Qur'an			√	Modul	*)Mahasiswa Muslim
		Hakekat Islam Nusantara	3				
		Karakteristik Islam Nusantara	5				
		Metodologi Da'wah Walisongo	5				
		Amaliyah NU			√	Modul	*)Mahasiswa Muslim
	Sehat dan berdaya saing	Budaya Hidup Sehat	5				
		Permainan Olahraga			√	Modul	
		TOEFL Institusi (<i>Listening comprehension, Grammar structure, Reading comprehension</i>)			√	Modul	
		Microsoft Word Microsoft Exel Microsoft Power point			√	Modul	



FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS NAHDLATUL ULAMA LAMPUNG

Jl. Hanafiah Lintas Timur, Mataram Marga, Kec. Sukadana, Lampung Timur. Telp. 0725-7631380, Website: unulampung.ac.id,
email: akademik@unulampung.ac.id Kode Pos 34394

Kompetensi Utama	Memahami konsep teoritis dan metodologis bidang sains dan teknologi	Matematika Dasar	Kalkulus	6					
			Aljabar	6					
			Matematika Diskrit dan Numerik	7					
		Fisika Dasar	Konsep dan Prinsip Dasar Fisika	6					
			Besaran-besaran Fisika	7					
			Persamaan-persamaan fisika	6					
Kompetensi Pendukung	Memiliki kemampuan praktis dalam bidang Teknik Elektro	Demo pengaturan lampu lalu lintas	Membuat perancangan model		√	Modul			
			Menerapkan perancangan dan instalasi program		√				
			Membuat dokumen fungsi, prosedur aplikasi		√				
		Praktek PLTS dan PLTA	Memaham konsep PLTS dan PLTA		√	Modul			
			Analisis dan instalasi PLTS dan PLTA		√				
			Membuat laporan SOP dan Perawatan PLTS dan PLTA		√				
		Pengendalian Alat Alat Listrik(PLC)	Analisis dan perancangan program		√	Modul			
			Pemrograman dan debugging		√				
			Membuat dokumen fungsi, prosedur aplikasi		√				
		Jumlah				100			



FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS NAHDLATUL ULAMA LAMPUNG

Jl. Hanafiah Lintas Timur, Mataram Marga, Kec. Sukadana, Lampung Timur. Telp. 0725-7631380, Website: unulampung.ac.id,
email: akademik@unulampung.ac.id Kode Pos 34394

Program Studi Teknik Informatika

Kompetensi	Sub-Kompetensi	Materi Pokok	Indikator	Item Tes		Materi	Keterangan
				CBA	Praktek		
Kompetensi Dasar	Menciptakan lulusan yang memiliki sikap kebangsaan dan bernegara yang dilandasi Nilai-nilai Islam Rahmatan Lil'alamiin, sehat dan berdaya saing.	Sikap kebangsaan dan bernegara	Memahami Hakekat warganegara	3			
			Memahami landasan Filosofis, Ideologis, dan Yuridis-konstitusional Negara Kesatuan Republik Indonesia	3			
			Esensi Identitas dan Integrasi Nasional	3			
			Kedudukan Bahasa Indonesia	3			
			Fungsi Bahasa Indonesia	5			
			Bahasa Formal, Semi Formal dan Non formal	3			
			Nilai-nilai Islam Rahmatan Lil'alamiin	Sumber Ajaran Islam	4		
		Ukhuwah Islamiah An-Nahdliyah	5				
		Zakat dalam penembangan ekonomi umat	3				
		Kemampuan Membaca Al-Qur'an			√	Modul	*)Mahasiswa Muslim
		Hakekat Islam Nusantara	3				
		Karakteristik Islam Nusantara	5				
		Metodologi Da'wah Walisongo	5				
		Amaliyah NU			√	Modul	*)Mahasiswa Muslim
		Sehat dan berdaya saing	Budaya Hidup Sehat	5			
		Permainan Olahraga				√	Modul
		TOEFL Institusi (<i>Listening comprehension, Grammar structure, Reading comprehension</i>)				√	Modul
Microsoft Word Microsoft Exel Microsoft Power point				√	Modul		



FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS NAHDLATUL ULAMA LAMPUNG

Jl. Hanafiah Lintas Timur, Mataram Marga, Kec. Sukadana, Lampung Timur. Telp. 0725-7631380, Website: unulampung.ac.id,
email: akademik@unulampung.ac.id Kode Pos 34394

Kompetensi Utama	Memahami konsep teoritis dan metodologis bidang sains dan teknologi	Matematika Dasar	Kalkulus	6			
			Aljabar	6			
			Matematika Diskrit dan Numerik	7			
		Fisika Dasar	Konsep dan Prinsip Dasar Fisika	6			
			Besaran-besaran Fisika	7			
			Persamaan-persamaan fisika	6			
Kompetensi Pendukung	Memiliki kemampuan praktis dalam bidang Teknik Informatika	Mengembangkan Alat terkendali menggunakan Mikrokontroler	Analisis dan desain proyek		√	Modul	
			Pengkodean dan proses debugging		√		
			Implementasi dan laporan SOP		√		
		Membuat pengembangan aplikasi	Analisis perancangan program		√	Modul	
			Mendesain program dan Pengcodingan		√		
			Melakukan debugging dan perbaikan program		√		
		Instalasi komputer jaringan	Merancang bangun jaringan LAN dan WAN		√	Modul	
			Konfigurasi server		√		
			Mampu melakukan troubleshoot		√		
Jumlah				100			



FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS NAHDLATUL ULAMA LAMPUNG

Jl. Hanafiah Lintas Timur, Mataram Marga, Kec. Sukadana, Lampung Timur. Telp. 0725-7631380, Website: unulampung.ac.id,
email: akademik@unulampung.ac.id Kode Pos 34394

Program Studi Sistem Informasi

Kompetensi	Sub-Kompetensi	Materi Pokok	Indikator	Item Tes		Materi	Keterangan	
				CBA	Praktek			
Kompetensi Dasar	Menciptakan lulusan yang memiliki sikap kebangsaan dan bernegara yang dilandasi Nilai-nilai Islam Rahmatan Lil'alamin, sehat dan berdaya saing.	Sikap kebangsaan dan bernegara	Memahami Hakekat warganegara	3				
			Memahami landasan Filosofis, Ideologis, dan Yuridis-konstitusional Negara Kesatuan Republik Indonesia	3				
			Esensi Identitas dan Integrasi Nasional	3				
			Kedudukan Bahasa Indonesia	3				
			Fungsi Bahasa Indonesia	5				
			Bahasa Formal, Semi Formal dan Non formal	3				
		Nilai-nilai Islam Rahmatan Lil'alamin	Sumber Ajaran Islam	4				
			Ukhuwah Islamiah An-Nahdliyah	5				
			Zakat dalam penembangan ekonomi umat	3				
			Kemampuan Membaca Al-Qur'an		√	Modul	*)Mahasiswa Muslim	
			Hakekat Islam Nusantara	3				
			Karakteristik Islam Nusantara	5				
			Metodologi Da'wah Walisongo	5				
		Sehat dan berdaya saing	Amaliyah NU		√	Modul	*)Mahasiswa Muslim	
			Budaya Hidup Sehat	5				
			Permainan Olahraga		√	Modul		
			TOEFL Institusi (<i>Listening comprehension, Grammar structure, Reading comprehension</i>)		√	Modul		
			Microsoft Word Microsoft Exel Microsoft Power point		√	Modul		



FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS NAHDLATUL ULAMA LAMPUNG

Jl. Hanafiah Lintas Timur, Mataram Marga, Kec. Sukadana, Lampung Timur. Telp. 0725-7631380, Website: unulampung.ac.id,
email: akademik@unulampung.ac.id Kode Pos 34394

Kompetensi Utama	Memahami konsep teoritis dan metodologis bidang sains dan teknologi	Matematika Dasar	Kalkulus	6			
			Aljabar	6			
			Matematika Diskrit dan Numerik	7			
		Fisika Dasar	Konsep dan Prinsip Dasar Fisika	6			
			Besaran-besaran Fisika	7			
			Persamaan-persamaan fisika	6			
Kompetensi Pendukung	Memiliki kemampuan praktis dalam bidang Sistem Informasi	Membuat aplikasi administrasi perkantoran lembaga pendidikan	Analisis perancangan program		√	Modul	
			Mendesai program dan Pengcodingan		√		
			Melakukan debugging dan perbaikan program		√		
		Membuat aplikasi keuangan lembaga pendidikan	Analisis perancangan program		√	Modul	
			Mendesai program dan Pengcodingan		√		
			Melakukan debugging dan perbaikan program		√		
		Membuat aplikasi marketing	Analisis perancangan program		√	Modul	
			Mendesai program dan Pengcodingan		√		
			Melakukan debugging dan perbaikan program		√		
Jumlah				100			