

**SURAT KEPUTUSAN
REKTOR UNIVERSITAS LOGISTIK DAN BISNIS INTERNASIONAL
Nomor : SK. 092a/REK-ULBI/IX/2022**

TENTANG

**PENETAPAN KURIKULUM
PROGRAM STUDI S1 SAINS DATA
FAKULTAS LOGISTIK, TEKNOLOGI, DAN BISNIS
UNIVERSITAS LOGISTIK DAN BISNIS INTERNASIONAL
TAHUN 2022**

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

REKTOR UNIVERSITAS LOGISTIK DAN BISNIS INTERNASIONAL

- Menimbang : a. bahwa untuk kelancaran proses belajar mengajar yang berdaya guna dan berhasil guna dipandang perlu ditetapkan kurikulum Program Studi S1 Sains Data pada Universitas Logistik dan Bisnis Internasional Tahun 2022;
- b. bahwa matakuliah yang tercantum dalam lampiran Surat Keputusan ini dinilai memenuhi syarat untuk ditetapkan menjadi kurikulum Program Studi S1 Sains Data pada Universitas Logistik dan Bisnis Internasional Tahun 2022;
- c. bahwa untuk tertib administrasi, penetapan kurikulum Program Studi S1 Sains Data Universitas Logistik dan Bisnis Internasional Tahun 2022 perlu ditetapkan dengan Surat Keputusan Rektor Universitas Logistik dan Bisnis Internasional.
- Mengingat : 1. Undang-undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Tahun 2012 Nomor 5336);
2. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Pendidikan Tinggi;
3. Keputusan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Nasional Republik Indonesia tanggal 24 Mei 2022 nomor 334/E/O/2022 tentang Ijin Penggabungan Sekolah Tinggi Sains Data Indonesia di Kota Bandung dengan Politeknik Pos Indonesia di Kota Bandung Menjadi Universitas Logistik dan Bisnis Internasional di Kota Bandung yang diselenggarakan oleh Yayasan Pendidikan Bhakti Pos Indonesia;
4. Surat Keputusan Yayasan Pendidikan Bhakti Pos Indonesia Nomor : SK. 135/YPBPI/0821 tanggal 21 Agustus 2021 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Logistik dan Bisnis Internasional;
5. Surat Keputusan Pengurus Yayasan Pendidikan Bhakti Pos Indonesia Nomor : SK.169/YPBPI/0823 tanggal 19 Agustus 2022 tentang Statuta Universitas Logistik dan Bisnis Internasional.

6. Surat Keputusan Pengurus Yayasan Pendidikan Bhakti Pos Indonesia Nomor : SK. 148/YPBPI/0823 tanggal 29 Agustus 2022 tentang Perpanjangan Masa Tugas Plt Rektor Universitas Logistik dan Bisnis Internasional.

Memperhatikan : Surat Dekan Fakultas Logistik, Teknologi, dan Bisnis Universitas Logistik dan Bisnis Internasional nomor : 036a/DEKFLTB-ULBI/SPm/IX/2022 tanggal 2 September 2022 perihal permohonan SK Kurikulum Prodi S1 Sains Data Tahun 2022

MEMUTUSKAN

- Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS LOGISTIK DAN BISNIS INTERNASIONAL TENTANG PENETAPAN KURIKULUM PROGRAM STUDI S1 SAINS DATA PADA FAKULTAS LOGISTIK, TEKNOLOGI, DAN BISNIS UNIVERSITAS LOGISTIK DAN BISNIS INTERNASIONAL TAHUN 2022.
- PERTAMA : Menetapkan matakuliah yang tercantum dalam lampiran Surat Keputusan ini sebagai kurikulum di Program Studi S1 Sains Data pada Fakultas Logistik, Teknologi, Dan Bisnis Universitas Logistik dan Bisnis Internasional Tahun 2022.
- KEDUA : Surat Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan berakhirnya masa studi yang telah ditetapkan
- KETIGA : Apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan dalam penetapan ini, akan diubah dan diperbaiki sebagaimana mestinya

Ditetapkan di : Bandung
Pada Tanggal : 12 September 2022

UNIVERSITAS LOGISTIK DAN BISNIS INTERNASIONAL
Plt. REKTOR,



Dr. Ir. Agus Purnomo, MT.
NIK 118.64.237

Tembusan:

1. Para Wakil Rektor
2. Dekan FLTB Universitas Logistik dan Bisnis Internasional
3. Ka. Prodi S1 Sains Data
4. Deputi Akademik
5. Ka. BAAK

Lampiran

Surat Keputusan Rektor Universitas Logistik dan Bisnis Internasional

Nomor : SK. 092a/REK-ULBI/IX/2022

Tanggal : 12 September 2022

**KURIKULUM PROGRAM STUDI S1 SAINS DATA
FAKULTAS LOGISTIK, TEKNOLOGI, DAN BISNIS
UNIVERSITAS LOGISTIK DAN BISNIS INTERNASIONAL
TAHUN 2022**

Semester	No	Kode MK	Nama Mata Kuliah	Bobot SKS	
				Teori	Praktik
I	1	MUSD 101	Discrete Mathematics / Matematika Diskrit	2	0
	2	MUSD 102	English Language I / Bahasa Inggris I	2	1
	3	MUSD 103	Civic Education / PPKn	3	0
	4	MPSD 101	Introduction to Logistic and SCM / Pengantar Logistik dan SCM	2	0
	5	MWSD 101	Algorithm and Logical I / Logika dan Algoritma I	2	1
	6	MWSD 102	Data Structure / Struktur Data	2	1
	7	MWSD 103	Technology Literacy / Literasi Teknologi	2	2
	Total Semester I			15	5
II	1	MWSD 201	Linear Algebra / Aljabar Linier	2	1
	2	MUSD 201	Indonesian Language / Bahasa Indonesia	2	0
	3	MUSD 202	English Language II / Bahasa Inggris II	2	1
	4	MPSD 201	Postal Logistics / Postal Logistik	2	0
	5	MWSD 202	Algorithm and Logical / Logika dan Algoritma II	2	1
	6	MWSD 203	Statistic Data Analyst / Analisis Data Statistik	2	2
	7	MWSD 204	Probability Theory / Teori Peluang	2	2

Semester	No	Kode MK	Nama Mata Kuliah	Bobot SKS	
				Teori	Praktik
	Total Semester II			14	7
III	1	MPSD 301	Programming I / Pemrograman I	2	2
	2	MWSD 301	Database / Basis Data	2	2
	3	MPSD 302	Logistics Transportation Management / Manajemen Transportasi Logistik	3	0
	4	MWSD 302	Numerical Method / Metode Numerik	2	0
	5	MWSD 303	Statistical Data Science / Statistika Sains Data	2	2
	6	MWSD 304	Strategy Algorithm / Algoritma Strategi	2	1
	Total Semester III			13	7
IV	1	MWSD 401	Programming II / Pemrograman II	2	1
	2	MWSD 402	Big Data	2	1
	3	MWSD 403	Optimization Theory / Teori Optimasi	2	1
	4	MWSD 404	Integrated Project I / Proyek Terintegrasi I	3	1
	5	MWSD 405	Data Visualization / Visualisasi Data	2	1
	6	MWSD 406	Computational Statistic / Komputasi Statistik	2	1
	Total Semester IV			13	6
V	1	MWSD 501	Integrated Project II / Proyek Terintegrasi II	3	1
	2	MWSD 502	Machine Learning	2	1
	3	MWSD 503	Data Mining	2	1
	4	MPSD 501	Technopreneur and Startup	2	1
	Total Semester V			9	4
VI	1	MWSD 601	Business Intelligence	2	1
	2	MWSD 602	Practical Work / Kerja Praktek	4	0


Semester	No	Kode MK	Nama Mata Kuliah	Bobot SKS	
				Teori	Praktik
	3	MWSD 603	Big Data Statistic / Statistik Big Data	2	2
	4	MWSD 604	Research Methodology / Metodologi Penelitian	3	0
	5	MWSD 605	Market Prediction / Prediksi Pasar	2	1
	6	MWSD 606	Industrial Data Science / Sains Data Industri	2	1
	Total Semester VI			15	5
VII	1	MWSD 701	Applied Machine Learning / Machine Learning Terapan	2	2
	2	MWSD 702	Cryptography	2	0
	3	MPSD 701	Business Ethics / Etika Bisnis	2	0
	4	PISD 7	Choice Course 1 / Pilihan 1	3	0
	5	PISD 7	Choice Course 2 / Pilihan 2	3	0
	6	MUSD 701	Religious Education / Pendidikan Agama	3	0
	Total Semester VII			15	2
VIII	1	MPSD 801	Capita Selecta / Kapita Seleкта	2	0
	2	PISD 8	Choice Course 1 / Pilihan 1	3	0
	3	PISD 8	Choice Course 2 / Pilihan 2	3	0
	4	MWSD 801	Final Project / Tugas Akhir	6	0
	Total Semester VIII			14	0
Total SKS				108	36

Mata Kuliah Pilihan yang disediakan

Semester	No	Kode MK	Nama Mata Kuliah Pilihan	Bobot SKS	
				Teori	Praktik
VII	1	PISD 701	Geographic Information System (GIS)	3	0
	2	PISD 702	E-Commerce Data Management / Manajemen Data E-Commerce	3	0
	3	PISD 703	Postal Transport Data Management/ Manajemen Data Angkutan Pos	3	0
	4	PISD 704	Logistics System Engineering & Design / Rekayasa & Desain Sistem Logistik	3	0
VIII	1	PISD 801	Cryptocurrency	3	0
	2	PISD 802	Cloud Computing	3	0
	3	PISD 803	Big Data Framework	3	0
	4	PISD 804	Cloud Architecture	3	0
Total SKS				24	0

Ditetapkan di : Bandung
 Pada Tanggal : 12 September 2022

UNIVERSITAS LOGISTIK DAN BISNIS INTERNASIONAL
 Plt. REKTOR,



Dr. Ir. Agus Purnomo, MT.
 NIK. 118.64.237