



SURAT KEPUTUSAN
REKTOR UNIVERSITAS PERSADA INDONESIA Y.A.I
NOMOR 133/SK-M/R/UPI Y.A.I/II/2023

TENTANG

PENGANGKATAN SDR/I. **Dian Gustina, S.Kom., M.M.S.I**
SEBAGAI DOSEN SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2022/2023
PADA FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS PERSADA INDONESIA Y.A.I

REKTOR UNIVERSITAS PERSADA INDONESIA Y.A.I

- Menimbang : 1. Bahwa dalam rangka memperlancar Pelaksanaan Proses Belajar Mengajar di Universitas Persada Indonesia Y.A.I perlu diterbitkan Surat Keputusan mengenai penugasan mengajar pada semester Genap Tahun Akademik 2022/2023
2. Bahwa untuk itu perlu ditetapkan dengan Surat Keputusan.
- Mengingat : 1. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi.
2. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 92 Tahun 2014 tentang Petunjuk Teknis Pelaksanaan Penilaian Angka Kredit Jabatan Fungsional Dosen.
3. Pedoman Operasional Penilaian Angka Kredit Kenaikan Jabatan Akademik/Pangkat Dosen (Pedoman Operasional PAK - April 2019).
4. Surat Keputusan Ketua Y.A.I No. 15/SK/Y.A.I 1972/III/2021 tentang Pengangkatan Jabatan Sebagai Rektor Universitas Persada Indonesia Y.A.I Periode 2021-2025.
5. Surat Keputusan Rektor Universitas Persada Indonesia Y.A.I No. 296/SK/R/UPI Y.A.I/IX/2017 tentang Peraturan Akademik Program Diploma-Tiga dan Sarjana.
6. Surat Keputusan Rektor Universitas Persada Indonesia Y.A.I No. 297/SK/R/UPI Y.A.I/IX/2017 tentang Peraturan Akademik Program Magister/Magister Profesi dan Program Doktor.
7. Statuta Universitas Persada Indonesia Y.A.I.

MEMUTUSKAN

Menetapkan:

Pertama : Mengangkat Sdr/i **Dian Gustina, S.Kom., M.M.S.I (NID: 050056)** sebagai Dosen dan mengampu mata kuliah :

- DATA MINING	4P	3	SKS	SI S1
- BASIS DATA	2P	3	SKS	SI S1
- INTERAKSI MANUSIA DAN KOMPUTER	4P	3	SKS	SI S1
- BASIS DATA	2M	3	SKS	SI S1

TOTAL SKS **12 SKS**

- Kedua : Segala Biaya yang timbul akibat dari keputusan ini dibebankan kepada anggaran Universitas Persada Indonesia Y.A.I
- Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkannya sampai dengan berakhirnya pelaksanaan perkuliahan Semester Genap Tahun Akademik 2022/2023
- Keempat : Apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan ini akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Jakarta
Pada tanggal : 28 Februari 2023

UNIVERSITAS PERSADA INDONESIA Y.A.I

Rektor,



(Prof. Ir. Sri Astuti Indriyati, MS., Ph.D)

Tembusan:








Disampaikan kepada Yth.

Dian Gustina, S.Kom., M.M.S.I

Tembusan kepada :

- Yth. Karo. PPSDM Y.A.I
- Yth. Dekan Fakultas Teknik UPI Y.A.I

DIAN GUSTINA, SKom, MMSI
Data Mining (3 SKS)

No	Mahasiswa	Foto	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			2023-03-06	2023-03-13	2023-03-20	2023-03-27	2023-04-03	2023-04-10	2023-05-04	UTS	2023-05-22	2023-05-29	2023-06-05	2023-06-12	2023-06-19	2023-06-26	2023-07-03	UAS
1	1744390053 MULA TUA (Malam)		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	
2	1944390019 MUHAMMAD GIBRANT AL AFIF (Pagi)		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	
3	2044390007 MUHAMMAD MAHFUZH MULK (Pagi)		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	
4	2044390027 NAJIB KHOIRI RAHMAN (Pagi)		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	
5	2244370001 VINSENSIA RUMONDANG NAINGGOLAN (Pagi)		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	
6	2244370002 MILA NURKAMILA (Pagi)		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	
7	2244370003 MASRUCHIN (Malam)		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	

Data Mining (3 SKS)








TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MAHASISWA	PENGAJAR	TANDA TANGAN
01	SENIN / 06-03-2023	15:20	17:50	A605	Selesai	<p>Materi Pertemuan Ke 1 : Pengenalan Data Mining</p> <p>48_20230306043146_Materi_01 DM.pdf</p> <p>Tugas :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Jelaskan Pengertian Data Mining 2. Jelaskan dan Gambarkan Arsitektur Data Mining 3. Jelaskan Jenis Data Mining 4. Jelaskan Fungsional Data Mining 5. Jelaskan Business Intelligen 6. Jelaskan Proses KDD 7. Jelaskan dan Gambarkan Arsitektur Business Intelligen 8. Jelaskan Komponen Business Intelligen 9. Jelaskan Ilmu yang mendukung Data Mining 10. Jelaskan Evolusi Teknologi Database 11. Jelaskan Motivasi Data Mining 12. Jelaskan Latar belakang Data Mining dan sejarahnya 	(7 / 7)	DIAN GUSTINA, SKom, MMSI	
02	SENIN / 13-03-2023	15:20	17:50	A605	Selesai	<p>Materi Pertemuan Ke 2 : Data Warehouse untuk Data Mining</p> <p>48_20230313045226_Materi_02 DM.pdf</p> <p>Tugas :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Jelaskan Pentingnya Data Warehouse pada Data Mining 2. Jelaskan Arsitektur Data Warehouse 3. Jelaskan Jenis Model Data Warehouse 4. Jelaskan Perbedaan Data Mining dan Data Warehouse 5. Jelaskan Komponen Data Warehouse 6. Jelaskan Proses ETL 7. Jelaskan Tugas dan Manfaat Data Warehouse 8. Mengapa Server Data Warehouse harus dipisah 9. Jelaskan Karakteristik Data Warehouse 10. Jelaskan Yang dimaksud dengan DBMS, dan OLAP 	(7 / 7)	DIAN GUSTINA, SKom, MMSI	

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MAHASISWA	PENGAJAR	TANDA TANGAN
03	SENIN / 20-03-2023	15:20	17:50	A605	Selesai	<p>Materi Pertemuan Ke 3 : Data Preprocessing</p> <p>48_20230320042454_Materi_03 DM.pdf</p> <p>Tugas :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Jelaskan Data Preprocessing 2. Jelaskan Tahapan Data Mining Menurut CRISP 3. Jelaskan Data Mining dalam Proses KDD 4. Jelaskan Data yang harus di Koreksi 5. Bagaimana Mengoreksi data yang salah 6. Jelaskan Teknik Data Preprocessing dan gambarkan 7. Jelaskan Data Integration, Data Transformation dan Data Reduction 	(7 / 7)	DIAN GUSTINA, SKom, MMSI	
04	SENIN / 27-03-2023	15:20	17:50	A605	Selesai	<p>Materi Pertemuan Ke 4 : Association Rule</p> <p>48_20230327033659_Materi_04 DM.pdf</p> <p>Tugas :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Jelaskan Association Rule 2. Berikan Contoh Association Rule 3. Jelaskan Market Basket Analisis 4. Jelaskan Cara Mining dengan Association Rule 	(7 / 7)	DIAN GUSTINA, SKom, MMSI	
05	SENIN / 03-04-2023	15:20	17:50	A605	Selesai	<p>Materi Pertemuan Ke 5 : Assosiation Rule</p> <p>48_20230403060923_Materi_04 DM.pdf</p> <p>Tugas Kerjakan Yang di Upload</p>	(7 / 7)	DIAN GUSTINA, SKom, MMSI	
06	SENIN / 10-04-2023	15:20	17:50	A605	Selesai	<p>Materi Pertemuan Ke 6 : Association Rule Latihan</p> <p>48_20230410063009_Materi_06 DM.pdf</p> <p>Tugas Latihan Association Rule Cek materi Pertemuan Ke 4</p>	(7 / 7)	DIAN GUSTINA, SKom, MMSI	
07	SENIN / 04-05-2023	15:30	17:00	A605	Selesai	<p>Materi Pertemuan Ke 7 : KUIS</p> <p>48_20230504070425_KUIS DTM23.docx</p> <p>Kerjakan Kuis dan semua tugas dan kuis kirim ke portal dan ke email ibu koordinasi sama ketua kelas ya</p>	(7 / 7)	DIAN GUSTINA, SKom, MMSI	

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MAHASISWA	PENGAJAR	TANDA TANGAN
08	SENIN / 22-05-2023	15:20	17:50	A605	Selesai	Materi Pertemuan Ke 9 : Metode Naive Bayes 48_20230522054208_Materi_09 DM.pdf Tugas : Jelaskan Metode Naive Bayes dan Berikan Contoh Kasusnya Tugas Kelompok Ber2 Pertemuan Ke 13-14 Presentasi ya Cari Contoh Kasus Pengolahan data mining	(7 / 7)	DIAN GUSTINA, SKom, MMSI	
09	SENIN / 29-05-2023	15:20	17:50	A605	Selesai	Materi Pertemuan Ke 10 : Hirarky Clustering 48_20230529062759_Materi_10DM.pdf Tugas : Cari Contoh Kasus Pengolahan Data Clustering	(7 / 7)	DIAN GUSTINA, SKom, MMSI	
10	SENIN / 05-06-2023	15:20	17:50	A605	Selesai	Materi Pertemuan Ke 11 : Buka Materi Pertemuan Ke 9 ttg Bayes, Pertemuan Ke 11 latihan Soal Bayes 48_20230605055701_Materi_11DM.pdf Tugas Kerjakan Soal Latihan Bayes	(6 / 7)	DIAN GUSTINA, SKom, MMSI	
11	SENIN / 12-06-2023	15:20	17:50	A605	Selesai	Materi Pertemuan K e 12: Clustering 48_20230612070308_Materi_DM ke 12.pdf Tugas : 1. Jelaskan Clustering 2. Berikan Contoh Kasus Pengolahan Data Mining dengan Clustering	(7 / 7)	DIAN GUSTINA, SKom, MMSI	
12	SENIN / 19-06-2023	15:20	17:50	A605	Selesai	Materi Pertemuan Ke 13 : Tools Data Mining (Cara Pemakaian Weka) 48_20230619065236_04-cara-pemakaian-weka.ppt Tugas Presentasi Kelompok	(7 / 7)	DIAN GUSTINA, SKom, MMSI	
13	SENIN / 26-06-2023	15:20	17:50	A605	Selesai	Materi Pertemuan Ke 14 : Cara Pemakaian Weka dan Presentasi Kelompok 48_20230626055737_CaraPemakaianWEKA.ppt Presentasi Kelompok	(7 / 7)	DIAN GUSTINA, SKom, MMSI	

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MAHASISWA	PENGAJAR	TANDA TANGAN
14	SENIN / 03-07-2023	15:20	17:50	A605	Selesai	Materi Pertemuan Ke 15 : KUIS 48_20230703054526_KUISDTM23YAI.rtf Kerjakan KUIS Ya	(7 / 7)	DIAN GUSTINA, SKom, MMSI	

Dosen : DIAN GUSTINA, SKom, MMSI**Data Mining (3 SKS)****SENIN 15:20 - 17:50**

NO.	NIM	NAMA	FOTO	NILAI UAS	NILAI UTS	NILAI TUGAS	TOTAL
1	1744390053	MULA TUA		70 (40%)	70 (30%)	70 (30%)	70
2	1944390019	MUHAMMAD GIBRANT AL AFIF		75 (40%)	75 (30%)	85 (30%)	78
3	2044390007	MUHAMMAD MAHFUZH MULK		85 (40%)	85 (30%)	85 (30%)	85
4	2044390027	NAJIB KHOIRI RAHMAN		80 (40%)	85 (30%)	85 (30%)	83
5	2244370001	VINSENSIA RUMONDANG NAINGGOLAN		80 (40%)	80 (30%)	80 (30%)	80
6	2244370002	MILA NURKAMILA		85 (40%)	80 (30%)	80 (30%)	82
7	2244370003	MASRUCHIN		70 (40%)	70 (30%)	80 (30%)	73