



# UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

Gedung Rektorat : Nusa Mandiri Tower Jl. Jatiwaringin Raya No. 2, Jakarta Timur 13620  
Telp. (021) 28534471, 28534390 e-mail : rektorat@nusamandiri.ac.id

## KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

NOMOR 015/2.01/UNM/III/2023

### TENTANG

#### TUGAS MENGAJAR SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2022/2023

#### REKTOR UNIVERSITAS NUSA MANDIRI,

- Menimbang : a. bahwa dalam rangka proses belajar mengajar Program Sarjana di Universitas Nusa Mandiri agar dapat menjaga kelancaran tugas dan tertib administrasi jalannya perkuliahan dengan baik maka perlu menugaskan dosen untuk mengajar pada Universitas Nusa Mandiri;
- b. bahwa dosen yang namanya tersebut dalam dalam surat keputusan ini dipandang cakap dan memenuhi syarat untuk mengajar pada Universitas Nusa Mandiri;
- c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksudkan dalam huruf a dan b di atas, perlu diterbitkannya surat keputusan Rektor tentang tugas mengajar Semester Genap tahun akademik 2022/2023.
- Mengingat : 1. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen;
3. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
4. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
5. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
6. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 57 Tahun 2021 tentang Standar Nasional Pendidikan;
7. Keputusan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor 82/E/O/2021 tentang Pemberian Izin Penggabungan Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Nusa Mandiri di Jakarta dan Akademi Pariwisata Tridaya di Jakarta Menjadi Universitas Nusa Mandiri di Jakarta yang diselenggarakan oleh Yayasan Indonesia Nusa Mandiri di Jakarta;
8. Peraturan Yayasan Indonesia Nusa Mandiri Nomor 027/YINM/IV/2021 tanggal 19 April 2021 tentang Statuta Universitas Nusa Mandiri;



# UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

Gedung Rektorat : Nusa Mandiri Tower Jl. Jatiwaringin Raya No. 2, Jakarta Timur 13620

Telp. (021) 28534471, 28534390 e-mail : rektorat@nusamandiri.ac.id

9. Keputusan Rektor Universitas Nusa Mandiri Nomor 001/2.01/UNM/IX/2022 tanggal 2 September 2022 tentang Penetapan Kalender Akademik Universitas Nusa Mandiri Tahun Akademik 2022/2023;
10. Keputusan Rektor Universitas Nusa Mandiri Nomor 048/2.01/UNM/VII/2021 tanggal 26 Juli 2021 tentang Penetapan Kurikulum Program Studi di Lingkungan Universitas Nusa Mandiri Tahun Akademik 2021/2022.

Memperhatikan : Hasil rapat pimpinan tanggal 06 Maret 2023 di Jakarta.

## MEMUTUSKAN

- Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS NUSA MANDIRI TENTANG TUGAS MENGAJAR SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2022/2023.
- Kesatu : Menugaskan masing-masing dosen untuk melaksanakan tugas mengajar pada mata kuliah seperti tercantum dalam lampiran surat keputusan ini;
- Kedua : Bersedia mentaati dan mematuhi peraturan, prosedur dan ketentuan yang berlaku di lingkungan Universitas Nusa Mandiri;
- Ketiga : Kepada yang bersangkutan diberikan honorarium sesuai dengan peraturan yang berlaku di lingkungan Universitas Nusa Mandiri;
- Keempat : Keputusan ini berlaku selama semester genap tahun akademik 2022/2023;
- Kelima : Keputusan ini berlaku sejak ditetapkan dan apabila ditemukan kekeliruan dikemudian hari, akan dilakukan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Jakarta

Pada tanggal : 08 Maret 2023

Rektor,



Prof. Dr. Ir. Dwiza Riana, S.Si, M.M, M.Kom, IPU

### Tembusan:

1. Ketua Yayasan Indonesia Nusa Mandiri
2. Ka. Divisi SDM
3. Wakil Rektor Bidang Akademik
4. Ka. BAAK, BAKU & BTI
5. Dekan
6. Ka. Prodi
7. Ybs
8. Arsip



# UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

Gedung Rektorat : Nusa Mandiri Tower Jl. Jatiwaringin Raya No. 2, Jakarta Timur 13620  
Telp. (021) 28534471, 28534390 e-mail : rektorat@nusamandiri.ac.id

## LAMPIRAN KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

Nomor : 015/2.01/UNM/III/2023

Tanggal : 08 Maret 2023

### Tugas Mengajar Semester Genap Tahun Akademik 2022/2023

Nama : SARI HARTINI

NIP : 201809151

| No. | Mata Kuliah        | SKS | Kelas            | Keterangan    |
|-----|--------------------|-----|------------------|---------------|
| 1   | KECERDASAN BUATAN  | 3   | 12.7C.01 - 12706 |               |
| 2   | MATEMATIKA DISKRIT | 3   | 12.7B.07 - 12705 |               |
| 3   | STRUKTUR DATA      | 3   | 12.2A.06 - 12202 |               |
|     |                    |     |                  | Jumlah SKS: 9 |

Ditetapkan di : Jakarta  
Pada tanggal : 08 Maret 2023  
Rektor,

  


Prof. Dr. Ir. Dwiza Riana, S.Si, M.M, M.Kom, IPU

#### Tembusan:

1. Ketua Yayasan Indonesia Nusa Mandiri
2. Ka. Divisi SDM
3. Wakil Rektor Bidang Akademik
4. Ka. BAAK, BAKU & BTI
5. Dekan
6. Ka. Prodi
7. Ybs
8. Arsip

Dosen : SARI HARTINI

Matakuliah : KECERDASAN  
BUATAN

SKS : 3

Kelas : 12.7C.01

Jumlah  
Mahasiswa : 11

| Pertemuan | Ruangan | Tanggal          | Bahan Kajian                                 | Berita Acara Pengajaran                                                                                                     | Kehadiran                                                                          |
|-----------|---------|------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>01</b> | en3-a6  | 13 Maret<br>2023 | Definisi dan masalah Artificial Intelligence | materi 1 pengenalan artificial intelligence                                                                                 | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>19:30-21:30<br>Masuk:<br>19:34:41<br>Keluar:<br>21:35:16 |
| <b>02</b> | en3-a6  | 20 Maret<br>2023 | Asumsi Teknik Model dan Kriteria Sukses      | berita acara pengajaran materi 2 teknik model dan kriteria sukses potensi manusia dalam pemrograman artificial intelligence | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>19:30-21:30<br>Masuk:<br>19:30:21<br>Keluar:<br>21:30:26 |
| <b>03</b> | en3-a6  | 27 Maret<br>2023 | Masalah Ruang masalah dan pencarian          | materi pertemuan 3 masalah dan metode pemecahan masalah mencoba mempraktekkan pemrograman python                            | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>19:30-21:30                                              |

|           |        |               |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                    |
|-----------|--------|---------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|           |        |               |                             | dengan menggunakan google colab membuat grafik dan judul grafik dengan library numpy dan matplotlib                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Masuk:<br>19:33:41<br>Keluar:<br>21:31:16                                          |
| <b>04</b> | en3-a6 | 3 April 2023  | Metode Pencarian            | materi pertemuan 4 search 1 blind search uninform search pencarian buta yang termasuk dalam blind search itu ada depth first search dan breadth first search                                                                                                                                                                                                                                                               | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>19:30-21:30<br>Masuk:<br>19:30:21<br>Keluar:<br>21:25:15 |
| <b>05</b> | en3-a6 | 10 April 2023 | Metode Pencarian 2 Lanjutan | materi 5 search 2 heuristic search heuristik search inform search pencarian terbimbing yang termasuk dalam heuristik search itu ada generate and test hill climbing best first search                                                                                                                                                                                                                                      | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>19:30-21:30<br>Masuk:<br>19:30:01<br>Keluar:<br>21:25:06 |
| <b>06</b> | en3-a6 | 17 April 2023 | Logic dan Learning Method   | materi 6 logic dan learning method - logika adalah bentuk representasi pengetahuan yang paling tua proses logika adalah proses membentuk kesimpulan atau menarik suatu inferensi berdasarkan fakta yang telah ada input dari proses logika berupa premis atau fakta-fakta yang diakui kebenarannya sehingga dengan melakukan penalaran pada proses logika dapat dibentuk suatu inferensi atau kesimpulan yang benar juga - | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>19:30-21:30<br>Masuk:<br>19:34:01<br>Keluar:<br>21:30:10 |

|           |        |             |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                    |
|-----------|--------|-------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|           |        |             |             | propotional logic digunakan sebagai cara menyajikan pengetahuan singkat sederhana yang diperlukan dlm ai - dengan propotional logic kita akan dengan mudah menyajikan fakta dunia nyata sebagai proposisi logika yang disebut well- formed formulas wff - beberapa symbol proportional logic dan contoh penggunaannya - learning machine adalah suatu aplikasi dalam ai yang memiliki kemampuan beradaptasi dengan dunia luar dan dapat memanfaatkan informasi dari dunia luar untuk menambah pengetahuan dan meningkatkan kemampuannya |                                                                                    |
| <b>07</b> | en3-a6 | 8 Mei 2023  | Review Quiz | Review Quiz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>19:30-21:30<br>Masuk:<br>19:31:41<br>Keluar:<br>21:30:16 |
| <b>08</b> | en3-a6 | 22 Mei 2023 | UTS         | Ujian Tengah Semester                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>19:30-21:30<br>Masuk:<br>19:32:41<br>Keluar:<br>21:25:16 |

|           |        |              |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                    |
|-----------|--------|--------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>09</b> | en3-a6 | 29 Mei 2023  | Computer Vision             | pertemuan 9 materi tentang computer vision menampilkan contoh pemrograman vision menampilkan object flower kucing map deteksi object dan contoh artikel ilmiah tentang computer vision dll                                                                                                                                                                                                    | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>17:30-19:30<br>Masuk:<br>17:30:41<br>Keluar:<br>19:20:16 |
| <b>10</b> | en3-a6 | 5 Juni 2023  | Natural Language Processing | pemroses bahasa alami natural language processing nlp adalah suatu aplikasi program dalam bidang ai yang dapat mengartikan suatu bahasa baik bahasa tulisan maupun bahasa lisan atau memproses masukan yang berupa bahasa menjadi suatu informasi atau pengetahuan istilah-istilah dalam nlp masalah-masalah dalam proses nlp tahapan dalam nlp implementasi atau contoh penerapan proses nlp | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>19:30-21:30<br>Masuk:<br>19:34:41<br>Keluar:<br>21:35:16 |
| <b>11</b> | en3-a6 | 12 Juni 2023 | Expert System               | materi pertemuan 11 expert system sistem pakar bagian 1 berita acara pengajaran materi pertemuan 11 definisi sistem pakar manfaat sistem pakar kelebihan dan kekurangan sistem pakar perbedaan sistem konvensional dan sistem pakar ciri dan karakteristik sistem pakar contoh pengaplikasian sistem pakar                                                                                    | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>19:30-21:30<br>Masuk:<br>19:34:41<br>Keluar:<br>21:35:16 |
| <b>12</b> | en3-a6 | 19 Juni 2023 | Expert System Lanjutan      | materi pertemuan 12 unsur penting pembangun sistem pakar struk bagan sistem pakar komponen sistem pakar dan fungsi                                                                                                                                                                                                                                                                            | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>19:30-21:30                                              |

|           |        |              |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                    |
|-----------|--------|--------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|           |        |              |                                | masing-masing tahap pengembangan sistem pakar contoh pengimplementasian sistem pakar dengan pemrograman python google colab                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Masuk:<br>19:30:41<br>Keluar:<br>21:25:16                                          |
| <b>13</b> | en3-a6 | 26 Juni 2023 | Robotic                        | materi pertemuan 13 definisi robot dan robotik penemu istilah robot dan robotic tipe robot robot industry dan robot autonomous personal macam-macam robot industry dan robot personal contoh-contoh video robot memperlihatkan contoh aplikasi robot dalam artikel ilmiah jurnal                                                                                                                                                                                                                                                   | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>17:30-19:30<br>Masuk:<br>17:34:41<br>Keluar:<br>19:35:16 |
| <b>14</b> | en3-a6 | 26 Juli 2023 | Neural Network                 | materi pertemuan 14 neural network materi pertemuan 14 definisi neural network jaringan syaraf tiruan jst struktur jst metode pembelajaran supervised learning dan unsupervised learning dan contoh implementasi jst dalam aplikasi dunia nyata<br>1 aproksimasi fungsi function approximation analisa regresi regression analysis prediksi berkala time series prediction 2 klasifikasi pengenalan pola misalnya pengenalan pola tulisan tangan pengenalan pola huruf abjad 3 pemrosesan data seperti clustering filtering 4 game | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>19:30-21:30<br>Masuk:<br>19:34:41<br>Keluar:<br>21:35:16 |
| <b>15</b> | en3-g1 | 03 Juli 2023 | review materi dan quis pra uas | pembelajaran lancar secara luring                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>19:30-21:30<br>Masuk:                                    |



|    |        |              |       |                      |                                                                                    |
|----|--------|--------------|-------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|    |        |              |       |                      | 19:33:31<br>Keluar:<br>21:35:16                                                    |
| 16 | en3-g1 | 10 Juli 2023 | (UAS) | Ujian Akhir Semester | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>19:30-21:30<br>Masuk:<br>19:30:41<br>Keluar:<br>21:30:16 |

## Presensi Mahasiswa 12.7C.01

[illegible]

| <b>Nim</b> | <b>Nama</b>        | <b>1</b> | <b>2</b> | <b>3</b> | <b>4</b> | <b>5</b> | <b>6</b> | <b>7</b> | <b>8</b> | <b>9</b> | <b>10</b> | <b>11</b> | <b>12</b> | <b>13</b> | <b>14</b> | <b>15</b> | <b>16</b> | <b>Jumlah</b> |
|------------|--------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|
| 12220256   | adinugraha irman   | 1        | 1        | 1        | 1        | 1        | 1        | 1        | 1        | 1        | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 16            |
| 12220261   | rahmat wijaya      | 1        | 1        | 1        | 1        | 1        | 1        | 1        | 1        | 1        | 0         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 15            |
| 12220262   | yolanda simamora   | 1        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 1             |
| 12220263   | fallah fatahilah   | 0        | 1        | 1        | 1        | 1        | 1        | 1        | 1        | 1        | 1         | 1         | 1         | 0         | 1         | 1         | 1         | 14            |
| 12220264   | fiqry afif khadafi | 1        | 1        | 1        | 1        | 1        | 1        | 1        | 1        | 1        | 0         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 15            |

#### Penilaian 12.7C.01

| <b>NIM</b> | <b>Nama</b>              | <b>Nilai UTS</b> | <b>Nilai UAS</b> | <b>Nilai Absen</b> | <b>Nilai Tugas</b> | <b>Grade</b> |
|------------|--------------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------|
| 12220249   | dedi andriana            | 0                | 0                | 0                  | 0                  | C            |
| 12220250   | nur muhamad cahyono      | 100              | 100              | 84                 | 86                 | A            |
| 12220251   | apriyanto                | 100              | 100              | 80                 | 98                 | A            |
| 12220252   | mario chandra pradana    | 85               | 100              | 82                 | 90                 | A            |
| 12220254   | salvanus adrian michiels | 100              | 100              | 90                 | 82                 | A            |
| 12220255   | andityo jaya putra       | 100              | 100              | 80                 | 84                 | A            |
| 12220256   | adinugraha irman         | 100              | 100              | 52                 | 96                 | A            |
| 12220261   | rahmat wijaya            | 0                | 0                | 0                  | 0                  | C            |

|          |                    |    |    |    |     |   |
|----------|--------------------|----|----|----|-----|---|
| 12220262 | yolanda simamora   | 0  | 0  | 0  | 0   | B |
| 12220263 | fallah fatahilah   | 85 | 90 | 80 | 100 | A |
| 12220264 | fiqry afif khadafi | 92 | 90 | 80 | 100 | A |

