

# BERITA ACARA PERKULIAHAN

## Universitas Kristen Krida Wacana Jakarta

FR-UKW-3.1/R2

Periode : Genap 2022/2023

Hari : Rabu

Program Studi : Informatika

Jam : 10:45 - 13:15

NID - Nama Dosen : 1426 - Gisela Nina Sevani

Kelas : 4PITA (K)

KMK - Mata Kuliah : IF2WP043 - KECERDASAN

Ruang : Online

TIRUAN (3 sks)

| Tatap Muka Ke | Hari / Tanggal      | Waktu         | Pokok Bahasan   | Materi  | Jml Mhs Hadir | Ruangan | Pengajar           | Tanda Tangan |
|---------------|---------------------|---------------|---|---|---------------|---------|--------------------|--------------|
| 1             | Rabu, 15 Mar 2023   | 10:45 - 13:15 | Webinar "Kecerdasan Buatan dalam Berbagai Bidang dan Bagaimana Akademisi dan Mahasiswa Mempersiapkannya?" | - sesuai materi webinar<br>- materi sesi 1 kelas online sdh diupload k UVC<br>- Tugas 1 (kelompok) sudah diupload d UVC dan d announce ke mahasiswa   | ( 21/21 )     | Online  | Gisela Nina Sevani |              |
| 2             | Rabu, 29 Mar 2023   | 10:45 - 13:15 | - Masalah dan Ruang Keadaan<br>- Pembahasan Tugas 1   | - Definisi Masalah & Ruang Keadaan pada AI<br>- Contoh Masalah & Ruang Keadaan pada AI : Ember Air, Petani-Harimau-Kambing-Sayur (teknik representasi : Rule)<br>- Tree sebagai teknik representasi Ruang | ( 21/21 )     | Online  | Gisela Nina Sevani |              |
| 3             | Rabu, 05 Apr 2023   | 10:45 - 13:15 | Planning  | - Agen dan Lingkungan<br>- Goal Stack Planning<br>- Partial Order Planning<br>- Block Word<br>- Latihan : Melengkapi langkah 6-10 dari  | ( 21/21 )     | Online  | Gisela Nina Sevani |              |
| 4             | Rabu, 12 Apr 2023   | 10:45 - 13:15 | Bentuk AI dalam Bidang Medis  | Webinar "Digital Health for Sustainable Society in Indonesia"- Stranas AI di bidang kesehatan<br>- Aspek Legal EMR<br>- Teknologi cloud EMR   | ( 21/21 )     | Online  | Gisela Nina Sevani |              |
| 5             | Rabu, 03 May 2023   | 10:45 - 13:15 | AI-Robot dan Isu Etikanya   | - Perkembangan Robot-AI<br>- Contoh Bentuk Robot-AI<br>- Challenge dalam Perkembangan Robot-AI<br>- Isu Moral dan Etika<br>- Latihan Robot  | ( 21/21 )     | Online  | Gisela Nina Sevani |              |
| 6             | Rabu, 10 May 2023   | 10:45 - 13:15 | Decision Tree Learning  | - Entropy<br>- Information Gain<br>- ID3<br>- Contoh Kasus  | ( 21/21 )     | Online  | Gisela Nina Sevani |              |
| 7             | Selasa, 16 May 2023 | 10:30 - 12:30 | UTS   | UTS   | ( 21/21 )     | Online  | Gisela Nina Sevani |              |
| 8             | Sabtu, 03 Jun 2023  | 10:45 - 13:15 | Algoritma Searching   | Penjelasan tentang algoritma searching  | ( 21/21 )     | Online  | Gisela Nina Sevani |              |
| 9             | Sabtu, 10 Jun 2023  | 10:45 - 13:15 | Searching   | - Hill Climbing<br>- Generate & Test  | ( 21/21 )     | Online  | Gisela Nina Sevani |              |

# BERITA ACARA PERKULIAHAN

## Universitas Kristen Krida Wacana

### Jakarta

FR-UKW-3.1/R2

Periode : Genap 2022/2023

Hari : Rabu

Program Studi : Informatika

Jam : 10:45 - 13:15

NID - Nama Dosen : 1426 - Gisela Nina Sevani

Kelas : 4PITA (K)

KMK - Mata Kuliah : IF2WP043 - KECERDASAN  
TIRUAN (3 sks)

Ruang : Online

| Tatap Muka Ke | Hari / Tanggal     | Waktu         | Pokok Bahasan                                      | Materi  | Jml Mhs Hadir | Ruangan | Pengajar           | Tanda Tangan |
|---------------|--------------------|---------------|--|---|---------------|---------|--------------------|--------------|
| 10            | Rabu, 14 Jun 2023  | 10:45 - 13:15 | Exploratory Data Analysis                          | Intro To EDA & EDA Checklist (Logic) & Intro to ETL menggunakan Google Colab dengan library pandas, seaborn, dan matplotlib untuk menganalisis dan memvisualisasikan sample data perusahaan                 | ( 21/21 )     | Online  | Gisela Nina Sevani |              |
| 11            | Rabu, 21 Jun 2023  | 10:45 - 13:15 | Random Forest                                      | Menjelaskan tentang konsep Random Forest, seperti definisi, kegunaan, perbedaannya dengan ID3, dan praktik cara menggunakan Random Forest dengan Google Colab   | ( 18/21 )     | Online  | Gisela Nina Sevani |              |
| 12            | Rabu, 28 Jun 2023  | 10:45 - 13:15 | Presentas Final Project Data Analysis              | Semua kelompok melakukan presentasi tatap muka dan sesi tanya jawab tentang final project bertema Data Analysis yang diberikan tim pengajar dari SALT Academy.  | ( 21/21 )     | Online  | Gisela Nina Sevani |              |
| 13            | Rabu, 05 Jul 2023  | 10:45 - 13:15 | Presentasi Hasil Analisis Data dengan Storytelling | Sesi Data Analysis ke-4 bersama SALT Academy. Sesi ini membahas bagaimana menyajikan presentasi yang baik berdasarkan proses analisis data yang dilakukan, sehingga audiens dapat memperoleh insight bisnis | ( 19/21 )     | Online  | Gisela Nina Sevani |              |
| 14            | Rabu, 12 Jul 2023  | 10:45 - 13:15 | Pembentukan kelompok UAS                           | Melakukan pembentukan kelompok secara random untuk project UAS, membahas peraturan untuk UAS, dan tanya jawab seputar UAS   | ( 19/21 )     | Online  | Gisela Nina Sevani |              |
| 15            | Sabtu, 05 Aug 2023 | 09:00 - 12:00 | UAS  | UAS   | ( 21/21 )     | Online  | Gisela Nina Sevani |              |

\*) Dokumen BAP di isi oleh dosen yang bersangkutan dengan melakukan login menggunakan ID. dan di anggap sah tanpa tanda tangan dosen terkait.

Mengetahui,  
Kepala Unit Administrasi Akademik,

  
( Selamet )

Jakarta Barat, 23 Agustus 2023  
Ketua Program Studi,

( Gisela Nina Sevani )