

Berita Acara Pengajaran **DASAR PEMROGRAMAN-894 (4 SKS)**

Dosen: **200709410-Umi Faddillah**

Kelas: DPG.15.1A.02.A

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
1	201-A1	2024-09-24 07:30-10:50 Masuk: 07:35:07 -10:39:39	1. Sejarah perkembangan Bahasa Pemrograman Python 2. Pengenalan Struktur program Python 3. Pengenalan IDE Visual Studio Code	menjelaskan kontrak kuliah dan tugas project menjelaskan sejarah python menginstall python dan visual studio code menjelaskan struktur program python melakukan latihan praktek memberi soal latihan
2	201-A1	2024-10-01 07:30-10:50 Masuk: 07:35:11 -10:52:58	1. sintaks dasar pemrograman python 2. Tipe data 3. variabel dan konstanta 3. sintaks input(dan output	menjelaskan sintaks dasar python menjelaskan baris identasi menjelaskan komentar menjelaskan type data menjelaskan input output soal Latihan
3	201-A1	2024-10-08 07:30-10:50 Masuk: 10:34:46 -10:46:54	1. String 2. Bilangan 3. Operator Aritmatika 4. Operator Boolean 5. Operator Logika 6. Operasi String	menjelaskan string menjelaskan macam-macam operator menjelaskan fungsi bilangan soal Latihan Praktek
4	201-A1	2024-10-15 07:30-10:50 Masuk: 07:32:55 -10:44:21	1. Penjelasan Awal seleksi kondisi 2. Seleksi Kondisi If 3. Seleksi Kondisi If ..else 4. If ..elif..else	menjelaskan percabangan menjelaskan penggunaan if majemuk latihan soal
5	302-A1	2024-10-25 07:30-10:50 Masuk: 07:37:43 tidak absen keluar	1. For 2. While 3. Infinite Loop 4. Kendali Looping (break & Continue	menjelaskan perulangan menjelaskan penggunaan for menjelaskan penggunaan while menjelaskan penggunaan infinite loop menjelaskan penggunaan range pada for menjelaskan penggunaan while else menjelaskan penggunaan break dan continue soal Latihan Praktek
6	201-A1	2024-10-29 07:30-10:50 Masuk: 07:32:40 -10:37:34	1. list & Metode pada List 2. Tuple & Metode Tuple	menjelaskan list menjelaskan cara mengakses anggota list menjelaskan list dengan indeks negatif menjelaskan cara memotong (slicing) list menjelaskan cara mengubah anggota list menjelaskan cara menambahkan, menyisipkan, menghapus anggota list menjelaskan cara mengurutkan, membalik anggota list menjelaskan tuple menjelaskan cara mengakses anggota tuple menjelaskan tuple dengan indeks negatif menjelaskan cara memotong (slicing) tuple menjelaskan cara mengubah anggota tuple menjelaskan cara menambahkan, menyisipkan, menghapus anggota tuple menjelaskan cara mengurutkan, membalik anggota tuple soal Latihan Praktek
7	201-A1	2024-11-05 07:30-10:50 Masuk: 07:34:53 -10:41:32	1. Matrix dan metode Matrix 2. Instalasi dan Penggunaan Library (pandas)	menjelaskan Matrix menjelaskan cara membuat Matrix di Python menjelaskan cara melakukan penjumlahan Matrix menjelaskan cara melakukan pengurangan Matrix menjelaskan cara melakukan perkalian Matrix menjelaskan cara pandas pada python menjelaskan cara menginstall pandas soal Latihan Praktek
8	201-A1	2024-11-12 07:30-10:50 Masuk: 07:34:53 -10:41:32	UTS	UTS Praktek/Project
9	201-A1	2024-11-19 07:30-10:50 Masuk: 07:33:28 -10:52:54	1. Deklarasi Fungsi 2. Memanggil Fungsi 3. Docstring 4. Pernyataan return 5. Argument fungsi 6. Scope Variabel	menjelaskan Fungsi menjelaskan cara mendefinisikan fungsi menjelaskan cara memanggil fungsi menjelaskan docstring menjelaskan pernyataan return menjelaskan argument fungsi menjelaskan Ruang Lingkup (Scope) Variabel soal Latihan Praktek
10	201-A1	2024-11-26 07:30-10:50 Masuk: 07:32:16 -10:44:07	1. Teknik Impor Modul a. Impor Module Dengan import b. Impor Dengan Module Rename c. Import Sebagian Menggunakan from ... import ... d. Import Semua Isi Modul Dengan import * 2. Fungsi Eksepsi pada Python	menjelaskan modul menjelaskan cara penggunaan modul menjelaskan cara mengimport modul menjelaskan menggunakan perintah Import menjelaskan cara menggunakan perintah Alias menjelaskan mengimport Sebagian fungsi menjelaskan mengimport semua fungsi menjelaskan modul-modul dalam python menjelaskan penggunaan Eksepsi Menangani Eksepsi Dengan Try, Except, dan Finally Menangani Eksepsi Tertentu Memunculkan Eksepsi soal Latihan Praktek
11	201-A1	2024-12-03 07:30-10:50 Masuk: 07:34:24 -10:42:56	1. Konsep PBO 2. Encapsulation 3. Inheritance dan polymorphism	Presentasi Kelompok
12	201-A1	2024-12-10 07:30-10:50 Masuk: 07:46:37 -10:36:54	Uji Kompetensi (Individu)	presentasi project

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
13	201-A1	2024-12-17 07:30-10:50 Masuk: 07:41:58 -10:41:56	Mahasiswa dapat membuat dan menampilkan project aplikasi menggunakan Bahasa Pemrograman Python	Presentasi Project
14	201-A1	2025-01-07 07:30-10:50 Masuk: 07:37:00 -10:37:18	Mahasiswa dapat membuat dan menampilkan project aplikasi menggunakan Bahasa Pemrograman Python	presentasi project
15	201-A1	2025-01-14 07:30-10:50 Masuk: 07:37:34 -10:37:56	Mahasiswa dapat membuat dan menampilkan project aplikasi menggunakan Bahasa Pemrograman Python	Presentasi Project
16	201-A1	2025-01-21 07:30-10:50 Masuk: 07:37:34 -10:37:56	UAS	UAS Praktek/Project

Presensi Kehadiran

Penilaian

No.	NIM	Nama	Total	Grade
1	15240001	FAHRI ARIEL ANDRIANSYAH	99	A
2	15240037	FATIH NASYWAN	98	A
3	15240082	MAHARANI TRI WASILAH	84	A
4	15240130	GENARO KINARA SYACHDI	99	A
5	15240151	PRADIPA RASENDRIYANTHO	90	A
6	15240192	MUHAMMAD DENNIS PERDANA	85	A
7	15240287	MUHAMMAD ZAIDAN ATHALLAH AR RAFIF	80	A
8	15240328	GILANG SAPUTRA	99	A
9	15240337	VIRA SEPTIANI	80	A
10	15240341	FAISHAL FATURRAHMAN	92	A
11	15240366	IRFAN SETYAWAN	86	A
12	15240368	FAIZ ALFIANSYAH	91	A
13	15240370	BALA WARDANA PUTRA	90	A
14	15240379	NOVITA SARI	82	A
15	15240428	JUBEL K ARITONANG	83	A
16	15240460	A. RIO LUKI NUGRAHA	88	A
17	15240561	MUHAMMAD FADIL ASSALIM	80	A
18	15240616	IDA BAGUS GEDE ANGGA DHARMA MAHENDRA	87	A
19	15240837	MOHAMMAD LUTFI	87	A
20	15240850	PASCAL AIMAR FAWWAZ	90	A
21	15240854	FADLAN BILALI EL KARIM	78	B
22	15240869	FINANDA MAULANA ARIVA	92	A
23	15240903	ADIT MAULANA ARDIANSYAH	88	A
24	15240928	ANDRA FISHABEGTI	99	A
25	15240943	HERDIANTO HAMZAH	89	A
26	15240949	DINA AULIAWATI	30	E
27	15240988	MUHAMMAD ABDU SYIDQI	90	A
28	15240990	SYAMIL WYHAN BASAYEV	77	B
29	15241010	HABIB NUR ROMADHONI	84	A
30	15241134	SYARIF HIDAYATULLOH	81	A
31	15241142	JENLY IMULY	75	B