

PEMROGRAMAN BERBASIS OBJEK - 895

SKS: 4 | Kelas: 17.2B.01

Dosen: 199506094 – Kudiantoro Widiyanto

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
1	201-D2	2026-04-02 13:20-16:40 Masuk: 13:21:24 16:38:32	Pengenalan Pemrograman Java: a. Konsep Pemrograman Berbasis Objek b. Karakteristik Pemrograman Berbasis Objek. c. Mengenal Program Java dan Membuat Program Java pada Editor Java. d. Menterjemahkan dan Menjalankan Program Java e. Mengenal Tipe Data Primitif. f. Membuat dan Menggunakan Variabel g. Penggunaan Operasi I/O Stream	Materi yang Disampaikan : - Ketentuan Project UAS (Kelompok) - SEJARAH SINGKAT PEMROGRAMAN JAVA - Karakteristik Pemrograman Java - Konsep Pemrograman Berbasis Objek - Langkah pembuatan Java Application Metode Pembelajaran : 1. Mengerjakan lembar tugas mandiri setiap akhir pertemuan, 2. Melakukan diskusi dari hasil penyelesaian tugas harian Jumlah Mahasiswa Hadir : 33 Mahasiswa
2	201-D2	2026-04-09 13:20-16:40 Masuk: 14:10:00-16:40:00	Teori dan Konsep Pemrograman Berorientasi Obyek : - Konsep Pemrograman Berorientasi Objek - Penerapan Karakteristik Pemrograman - Berorientasi Objek (Enkapsulasi (Encapsulation), Pewarisan (Inheritance), Polymorphism - Operator Pada Bahasa Java a. Penggunaan Operator Aritmatika. b. Penggunaan Operasi Pemberi Nilai c. Penggunaan Operator Penambah dan Pengurang d. Penggunaan Operator Logika	Materi yang Disampaikan : a. Penggunaan Operator Aritmatika. b. Penggunaan Operasi Pemberi Nilai c. Penggunaan Operator Penambah dan Pengurang d. Penggunaan Operator Logika Metode Pembelajaran : 1. Mengerjakan lembar tugas mandiri setiap akhir pertemuan, 2. Melakukan diskusi dari hasil penyelesaian tugas harian Jumlah Mahasiswa Hadir : 35 Mahasiswa
3	201-D2	2026-04-16 13:20-16:40 Masuk:	Perintah Masukan Dan Penyeleksian Pada Pemrograman Java : a. Perintah masukan	Materi yang Disampaikan : a. Perintah masukan 1). Scanner

		13:21:20 16:27:05	1). Scanner 2). InputStreamReader dan BufferedReader b. Penyeleleksian 1). Penggunaan Pernyataan If, If – Else, Nested If, dan If Majemuk 2). Penggunaan Pernyataan Case 3). Conditional Operator	2). InputStreamReader dan BufferedReader b. Penyeleleksian 1). Penggunaan Pernyataan If, If – Else, Nested If, dan If Majemuk 2). Penggunaan Pernyataan Case 3). Conditional Operator Metode Pembelajaran : 1. Mengerjakan lembar tugas mandiri setiap akhir pertemuan, 2. Melakukan diskusi dari hasil penyelesaian tugas harian Jumlah Mahasiswa Hadir : 33 Mahasiswa
4	201-D2	2026-04-23 13:20-16:40 Masuk: 14:10:00-16:40:00	Perulangan Pemrograman Java : a. Penggunaan Pernyataan Perulangan for, nested for dan perulangan tak berhingga dengan perulangan for. b. Penggunaan Pernyataan Perulangan While dan Do While c. Perintah Break dan Continue d. Penggunaan pendeklarasian array berdimensi satu, memasukan nilai ke array dimensi satu dan mengambil nilai dari array dimensi satu. e. Penggunaan pendeklarasian array berdimensi dua, memasukan nilai ke array dimensi dua dan mengambil nilai dari array dimensi dua f. Penggunaan pendeklarasian array berdimensi tiga, memasukan nilai ke array dimensi tiga dan mengambil nilai dari array dimensi tiga.	Materi yang Disampaikan : a. Penggunaan Pernyataan Perulangan for, nested for dan perulangan tak berhingga dengan perulangan for. b. Penggunaan Pernyataan Perulangan While dan Do While c. Perintah Break dan Continue d. Penggunaan pendeklarasian array berdimensi satu, memasukan nilai ke array dimensi satu dan mengambil nilai dari array dimensi satu. e. Penggunaan pendeklarasian array berdimensi dua, memasukan nilai ke array dimensi dua dan mengambil nilai dari array dimensi dua f. Penggunaan pendeklarasian array berdimensi tiga, memasukan nilai ke array dimensi tiga dan mengambil nilai dari array dimensi tiga. Metode Pembelajaran : 1. Mengerjakan lembar tugas mandiri setiap akhir pertemuan, 2. Melakukan diskusi dari hasil penyelesaian tugas harian Jumlah Mahasiswa Hadir : 31 Mahasiswa
5	201-D2	2026-04-30 13:20-16:40 Masuk: 13:24:04 16:25:45	Contoh Latihan Kasus Java : 1. Penerapan Program Java dalam Studi Kasus 2. Mahasiwa dapat mempraktekkan Program sebuah kasus IF Majemuk	Materi yang Disampaikan : 1. Penerapan Program Java dalam Studi Kasus 2. Mahasiwa dapat mempraktekkan Program sebuah kasus IF Majemuk Metode Pembelajaran : 1. Mengerjakan lembar tugas mandiri setiap akhir

				pertemuan, 2. Melakukan diskusi dari hasil penyelesaian tugas harian Jumlah Mahasiswa Hadir : 29 Mahasiswa
6	201-D2	2026-05-07 13:20-16:40 Masuk: 13:21:59 16:40:07	Membuat Form Secara Konvensional : 1. Mengetahui dan memahami pembuatan form Java di Netbeans 2. Mempraktekan pembuatan form dengan full script 3. Mengetahui dan memahami pembuatan form Java di Netbeans 4. Mempraktekan pembuatan form dengan full script	Materi yang Disampaikan : 1. Mengetahui dan memahami pembuatan form Java di Netbeans 2. Mempraktekan pembuatan form dengan full script 3. Mengetahui dan memahami pembuatan form Java di Netbeans 4. Mempraktekan pembuatan form dengan full script Metode Pembelajaran : 1. Mengerjakan lembar tugas mandiri setiap akhir pertemuan, 2. Melakukan diskusi dari hasil penyelesaian tugas harian Jumlah Mahasiswa Hadir : 33 Mahasiswa
7	201-D2	2026-05-13 13:20-16:40 Masuk: 13:22:13 16:35:38	Review/Quis : - Review Teori dan Presentasi Studi Kasus yang diberikan Instruktur sebelumnya. - Mahasiswa dapat Review Teori dan Presentasi	Materi yang Disampaikan : • Review Teori dan Presentasi Studi Kasus yang diberikan Instruktur sebelumnya. • Mahasiswa dapat Review Teori dan Presentasi Studi Kasus Metode Pembelajaran : 1. Mengerjakan lembar tugas mandiri setiap akhir pertemuan, 2. Melakukan diskusi dari hasil penyelesaian tugas harian Jumlah Mahasiswa Hadir : 30 Mahasiswa
8	201-D2	2026-05-21 13:20-16:40 Masuk: 14:10:00-16:40:00	UTS/Ujian Tengah Semester:	UTS/Ujian Tengah Semester Melakukan validasi hasil penilaian, evaluasi dan perbaikan proses pembelajaran berikutnya Jumlah Mahasiswa Hadir : 28 Mahasiswa
9	201-D2	2026-05-26 13:20-16:40 Masuk: 14:10:00-16:40:00	Membuat Form dengan JFrame Form dan Object Swing : 1. Membuat form aplikasi dengan menerapkan instansiasi objek 2. Menerapkan insert code untuk getter dan setter 3. Membuat form dan implementasi logika 4. Membuat form aplikasi dengan mengimplementasikan logika if (majemuk dan bersarang)	Materi yang Disampaikan : 1. Membuat form aplikasi dengan menerapkan instansiasi objek 2. Menerapkan insert code untuk getter dan setter 3. Membuat form dan implementasi logika 4. Membuat form aplikasi dengan mengimplementasikan logika if (majemuk dan bersarang) 5. Menentukan tema proposal proyek yang akan dibuat:

				Tugas penyusunan proposal dikerjakan secara berkelompok, setiap kelompok paling banyak terdiri atas empat orang. Tugas diberikan dengan kriteria berikut: (Data yang dipakai adalah data nyata; Setiap kelompok; Melakukan analisis data; Hasil analisis data wajib untuk di presentasikan) Metode Pembelajaran : Melakukan diskusi dari hasil penyelesaian tugas Jumlah Mahasiswa Hadir : 29 Mahasiswa
10	201-D2	2026-06-04 13:20-16:40 Masuk: 13:24:09 16:40:00	Membuat Form dan Implementasi Logika : 1. Membuat Form dan penerapan fungsi logika (if atau switch case) 2. Membuat aplikasi form java dengan menggunakan sub class dan main class	Materi yang Disampaikan : 1. Membuat Form dan penerapan fungsi logika (if atau switch case) 2. Membuat aplikasi form java dengan menggunakan sub class dan main class Metode Pembelajaran : Melakukan diskusi dari hasil penyelesaian tugas Jumlah Mahasiswa Hadir : 26 Mahasiswa
11	201-D2	2026-06-11 13:20-16:40 Masuk: 13:27:35 16:31:01	Penyelesaian Contoh Project (Lanjutan) : 1. Review Praktek OOP dalam Program Netbeans dan Presentasi Studi Kasus 2. Review Praktek OOP dalam Program Java dan Presentasi Studi Kasus program	Materi yang Disampaikan : Penyelesaian Contoh Project Metode Pembelajaran : Melakukan diskusi dari hasil penyelesaian tugas Jumlah Mahasiswa Hadir : 29 Mahasiswa
12	201-D2	2026-06-18 13:20-16:40 Masuk: 14:10:00-16:40:00	Menyelesaikan Contoh Kasus : 1. Penerapan Program Java dalam Studi Kasus 2. Mahasiswa dapat mempraktekkan Program sesuai permasalahan pada contoh kasus	Materi yang Disampaikan : Menyelesaikan Contoh Kasus Metode Pembelajaran : Melakukan diskusi dari hasil penyelesaian tugas Jumlah Mahasiswa Hadir : 29 Mahasiswa
13	201-D2	2026-06-25 13:20-16:40 Masuk: 14:10:00-16:40:00	Presentasi Project Akhir : Mahasiswa mempresentasikan proposal proyek yang dibuat dalam bentuk tugas kelompok	Materi yang Disampaikan : Mempresentasikan proposal proyek yang dibuat dalam bentuk tugas kelompok yang disampaikan di depan kelas Metode Pembelajaran : Presentasi Kelompok 1; 2; 3 dan 4 Jumlah Mahasiswa Hadir : 29 Mahasiswa
14	201-D2	2026-07-02 13:20-16:40 Masuk: 14:10:00-16:40:00	Presentasi Project Akhir : Mahasiswa mempresentasikan proposal proyek yang dibuat dalam bentuk tugas kelompok	Materi yang Disampaikan : Mempresentasikan proposal proyek yang dibuat dalam bentuk tugas kelompok yang disampaikan di depan kelas Metode Pembelajaran :

				Presentasi Kelompok 5; 6; 7 dan 8 Jumlah Mahasiswa Hadir : 29 Mahasiswa
15	201-D2	2026-07-09 13:20-16:40 Masuk: 14:10:00-16:40:00	Presentasi Project Akhir : Mahasiswa mempresentasikan proposal proyek yang dibuat dalam bentuk tugas kelompok	Materi yang Disampaikan : Mempresentasikan proposal proyek yang dibuat dalam bentuk tugas kelompok yang disampaikan di depan kelas Metode Pembelajaran : Presentasi Kelompok 9 dan 10 Jumlah Mahasiswa Hadir : 29 Mahasiswa
16	201-D2	2026-07-16 13:20-16:40 Masuk: 14:10:00-16:40:00	UAS/Ujian Akhir Semester:	UAS/Ujian Akhir Semester Melakukan validasi hasil penilaian, evaluasi dan perbaikan proses pembelajaran berikutnya Jumlah Mahasiswa Hadir : 28 Mahasiswa

Presensi Kehadiran

No	NIM	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
3	17250016	ADAM DWI NUGROHO	1	1	1	1	1	1	1	x	1	1	1	x	x	x	x	x	10
4	17250447	ZAHROTUL MULKIYAH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
5	17250458	REFAN DAFA SYATRIA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
6	17250476	HAIDAR SAZILI PUTRA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
7	17250478	AMRI IBRAHIM	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
8	17250491	ANANDA DWI CAHYA WIBAWA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	x	1	1	1	1	1	1	15
9	17250498	MUHAMAD RIFKI ARYANA	1	1	1	1	x	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
10	17250500	MUHAMMAD DALI MUNSIG	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
11	17250535	ROFIUL FAAQIH AT TAZKI	x	1	1	1	1	1	1	x	1	1	1	x	x	x	x	x	9
12	17250563	MUHAMMAD FARIS	1	1	1	x	1	x	1	1	x	1	1	1	1	1	1	1	13
13	17250564	MASAYU PUTRI SAFANA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
14	17250565	MUKHAMMAD FAHRUDIN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	x	1	1	1	1	1	1	15
15	17250585	ABU HASAN BUKHORI	1	1	x	1	1	1	1	1	x	x	1	1	1	1	1	1	13
16	17250588	HAEKAL MUBARAK	1	1	1	1	x	1	1	1	1	x	x	x	x	x	x	1	9
17	17250598	AMRIE PADHIL HAKIM	1	1	1	1	1	x	1	1	1	1	x	1	1	1	1	1	14
18	17250600	FAJAR NASRULLOH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
19	17250602	MUHAMMAD RIZKY AMINUDIN	x	1	1	1	x	1	1	1	x	x	x	x	x	x	x	1	7
20	17250635	ELFRAND NOVILIOU	1	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	2
21	17250643	DILCYA RIZQMAURA PRABOWO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
22	17250645	HARI INDRA PUTRA ANGGADA	1	1	1	1	1	1	1	x	1	1	x	1	1	1	1	x	13
23	17250650	FADILLAH VERGIWAN PAMUNGKAS	1	1	1	1	1	1	x	x	1	1	x	1	1	1	1	x	12
24	17250655	NURDIANSYAH RAMADHAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
25	17250664	MUHAMAD DEAN AIDIL ALHIMARI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
26	17250667	DAFFA EKA SAPUTRA	1	x	1	1	1	1	1	x	x	1	1	1	1	1	1	x	12
27	17250668	ACHMAD ZEFFA REVANDY	1	1	1	1	1	1	1	1	1	x	1	1	1	1	1	1	15

28	17250670	MUHAMMAD HANAN SIDIK	1	1	1	x	x	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	4
29	17250671	KHAILA HIKMAH AGUSTINA	1	1	1	1	1	1	x	1	1	1	1	1	1	1	1	15
30	17250684	YOGA BUDI PRATAMA	1	1	x	1	1	1	1	1	1	1	x	1	1	1	1	14
31	17250692	MUHAMAD HAIDAR ALI	1	1	1	1	x	1	1	1	1	1	x	1	1	1	1	14
32	17250695	DIAZ SABILILAH	x	1	1	x	1	1	1	1	1	x	x	x	x	x	x	8
33	17250702	MUHAMMAD ZHAFIRO ZIA AL HAMZAH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
34	17250703	MUHAMMAD NAUFAL REVIAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	x	1	1	1	1	15
35	17250707	IBNU LATIEF WICAKSONO	1	1	1	1	1	1	x	x	1	x	x	1	1	1	1	11
36	17250710	ALINDA FAUZIA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
37	17250712	MUHAMMAD FIKRI	1	1	1	1	1	1	1	1	x	1	x	1	1	1	1	14
38	17250733	MUHAMMAD IQBAL KHATAMI	1	1	1	x	x	1	x	1	1	1	1	1	1	1	1	13
Jumlah Kehadiran			33	35	33	31	29	33	30	28	29	26	23	29	29	29	29	

Penilaian2

NO	NIM	NAMA	NILAI UTS	NILAI UAS	NILAI ABSEN	NILAI TGS	TOTAL NILAI	GRADE AKHIR
1	17250016	Adam Dwi Nugroho	0	0	13	0	13	E
2	17250447	Zahrotul Mulkiyah	90	89	20	95	93	A
3	17250458	Refan Dafa Syatria	80	90	20	80	90	A
4	17250476	Haidar Sazili Putra	100	93	20	100	96	A
5	17250478	Amri Ibrahim	90	93	20	95	95	A
6	17250491	Ananda Dwi Cahya Wibawa	90	90	19	95	92	A
7	17250498	Muhamad Rifki Aryana	90	92	19	95	93	A
8	17250500	Muhammad Dali Munsig	90	92	20	95	94	A
9	17250535	Rofiul Faaqih At Tazki	0	0	11	0	11	E
10	17250563	Muhammad Faris	100	93	16	100	92	A
11	17250564	Masayu Putri Safana	90	89	20	95	93	A
12	17250565	Mukhammad Fahrudin	85	92	19	93	92	A
13	17250585	Abu Hasan Bukhori	100	89	16	100	90	A
14	17250588	Haekal Mubarak	90	0	11	45	23	E
15	17250598	Amrie Padhil Hakim	75	86	18	78	92	A
16	17250600	Fajar Nasrulloh	100	93	20	100	96	A
17	17250602	Muhammad Rizky Aminudin	90	0	9	45	20	E
18	17250635	Elfrand Noviliou	0	0	3	0	3	E
19	17250643	Dilcy Rizqmaura Prabowo	80	89	20	90	91	A
20	17250645	Hari Indra Putra Anggada	0	90	16	40	76	B
21	17250650	Fadillah Vergiawan Pamungkas	0	90	15	40	75	B
22	17250655	Nurdiansyah Ramadhan	85	85	20	93	90	A
23	17250664	Muhamad Dean Aidil Alhimari	85	85	20	93	90	A
24	17250667	Daffa Eka Saputra	0	89	15	50	76	B
25	17250668	Achmad Zeffa Revandy	90	89	19	95	91	A
26	17250670	Muhammad Hanan Sidik	0	0	5	0	85	A

NO	NIM	NAMA	NILAI UTS	NILAI UAS	NILAI ABSEN	NILAI TGS	TOTAL NILAI	GRADE AKHIR
27	17250671	Khaila Hikmah Agustina	90	89	19	95	91	A
28	17250684	Yoga Budi Pratama	85	86	18	83	85	A
29	17250692	Muhamad Haidar Ali	75	92	18	78	87	A
30	17250695	Diaz Sabililah	75	0	10	38	19	E
31	17250702	Muhammad Zhafiro Zia Al Hamzah	75	85	20	78	86	A
32	17250703	Muhammad Naufal Revian	90	86	19	85	87	A
33	17250707	Ibnu Latief Wicaksono	0	86	14	40	71	B
34	17250710	Alinda Fauzia	75	89	20	88	91	A
35	17250712	Muhammad Fikri	75	86	18	78	84	A
36	17250733	Muhammad Iqbal Khatami	75	85	16	88	85	A