

PEMROGRAMAN BERBASIS OBJEK - 895

SKS: 4 | Kelas: 10.2A.01-10201

Dosen: Wahyutama Fitri Hidayat, M.Kom

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
1	201-D2	2026-03-31 07:30-10:50 Masuk: 07:31:42 - 10:46:56	Mengenal Bahasa Pemrograman Java Sejarah Singkat Pemrograman Java 1. Pengenalan Java dan instalasi Netbeans 2. Pengenalan karakteristik dasar pemograman Java 3. Penggunaan Command prompt dan Netbeans untuk membuat program Java 4. Aturan dasar program Java a. Pengenalan Variabel dan tipe data b. Variabel c. Tipe data	1. Mahasiswa engetahui Bahasa program Java 2. Mahasiswa mengetahui Editor Java 3. Mahasiswa mengenal program java dengan beberapa tools programming java 4. Mahasiswa bisa mendeklarasi variabel sesuai tipe datanya 5. Mahasiswa bisa mengetahui berbagai tipe data dalam program Java 6. Mahasiswa dapat menjelaskan deklarasi dalam sebuah variabel
2	201-D2	2026-04-07 07:30-10:50 Masuk: 07:31:34 - 10:35:51	Teori konsep berorientasi objek encapsulation, inheritance, polymorphisme	1. Mahasiswa bisa memahami konsep teori Konsep berorientasi objek 2. Mahasiswa bisa memahami teori konsep berorientasi objek encapsulation,inheritance,polymorphism e 3. Mahasiswa dapat mengetahui jenis jenis operator 4. Mahasiswa dapat mengetahui contoh program Java dengan berbagai operator
3	201-D2	2026-04-14 07:30-10:50 Masuk: 07:31:26 - 10:36:05	Fungsi Masukan 1. Operator Increment dan Decrement 2. Operator Majemuk 3. Preadence Operator Perintah Penyelesaian Kondisi (Fungsi IF) 1. Perintah Percabangan If 2. Perintah PercabanganIf Majemuk Perintah Penyelesaian Kondisi (Fungsi IF) 1. Perintah Percabangan Nested If 2. Contoh Program Fungsi	1. Mahasiswa dapat memahami Fungsi string dalam Program Java 2. Mahasiswa dapat mengetahui program Java dengan Fungsi String Menggabungkan, membandingkan,J umlah Length String 3. Mahasiswa dapat memahami Fungsi IF 4. Mahasiswa mengetahui Fungsi If Tunggal dan If Majemuk 5. Mahasiswa dapat memahami Fungsi IF Lanjutan 6. Mahasiswa dapat memahami Fungsi Switch Case 7. Mahasiswa mengetahui Program Java dengan Swith Case
4	201-D2	2026-04-21 07:30-10:50 Masuk: 07:36:15 - 10:42:57	Perulangan Pemrograman Java Perintah Penyelesaian Perulangan For,While,Do While, 1. Contoh Program Perulangan For,While,Do While Penggunaan fungsi Array Array Dimensi I Array Dimensi II	1. Mahasiswa dapat memahami Perulangan 2. Mahasiswa mengetahui Perulangan For,While,Do While 3. Mahasiswa dapat memahami Array dalam Program Java Mahasiswa mengetahui program Java berbentuk Array I dan Array II

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
5	201-D2	2026-04-28 07:30-10:50 Masuk: 07:33:44 - 10:36:46	Contoh Latihan Kasus Java	1. Penerapan Program Java dalam Studi Kasus 2. Mahasiwa dapat mempraktekkan Program sebuah kasus IF Majemuk 3. Review Teori dan Presentasi Studi Kasus yang diberikan Instruktur 4. Mahasiwa dapat Review Teori dan Presentasi Studi Kasus yang diberikan
6	201-D2	2026-05-05 07:30-10:50 Masuk: 07:31:05 - 10:35:11	Membuat Form Secara Konvensional 1. Membuat form aplikasi form sederhana dengan full script 2. Membuat form secara konvensional 3. Membuat form aplikasi form sederhana dengan full script	1. Mahasiswa dapat mengenal dan memahami pembuatan form Java di Netbeans 2. Mahasiswa dapat mempraktekan pembuatan form dengan full script 3. Mahasiswa dapat mengenal dan memahami pembuatan form Java di Netbeans 4. Mahasiswa dapat mempraktekan pembuatan form dengan full script
7	201-D2	2026-05-12 07:30-10:50 Masuk: 07:32:45 - 10:39:19	Review dan Persentasi	Review Teori dan Presentasi Studi Kasus yang diberikan Instruktur Mahasiwa dapat Review Teori dan Presentasi Studi Kasus yang diberikan
8	201-D2	2026-05-19 07:30-10:50 Masuk: 07:31:35 - 10:47:59	Penilaian Awal Proyek	Mahasiswa melakukanpresentasi awal ide proyek
9	201-D2	2026-05-26 07:30-10:50 Masuk: 07:32:39 - 10:42:08	Membuat Form dengan JFrame Form dan Object Swing 1. Membuat form dengan JFrame Form dan object swing . 2. Membuat form aplikasi sederhana JFrame Form dengan object swing Membuat form dan implementasi OOP 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)	1. Mahasiswa dapat mengerti penerapan beberapa class untuk form 2. Mahasiswa dapat membuat aplikasi form java dengan menggunakan sub class dan main class 3. Mahasiswa dapat mengenal lebih banyak objek swing 4. Mahasiswa dapat membuat form aplikasi dengan beberapa jenis objek swing yang berbeda
10	201-D2	2026-06-02 07:30-10:50 Masuk: 07:33:21 - 10:35:09	Membuat Form dan Implementasi Logika 1. Program Form 2. Program Class	1. Mahasiswa dapat mengerti penerapan fungsi logika (if atau switch case) 2. Mahasiswa dapat membuat aplikasi form java dengan menggunakan sub class dan main class

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
11	201-D2	2026-06-09 07:30-10:50 Masuk: 07:33:32 - 10:35:02	Penyelesaian Contoh Project (Lanjutan)	1. Review Praktek OOP dalam Program Netbeans dan Presentasi Studi Kasus 2. Mahasiwa dapat Review Praktek OOP dalam Program Java dan Presentasi Studi Kasus program
12	201-D2	2026-06-17 07:30-10:50 Masuk: 07:32:42 - 10:45:42	Menyelesaikan Project UAS (Kelompok)	Studi kasus proyek masing-masing kelompok
13	201-D2	2026-06-23 07:30-10:50 Masuk: 07:36:06 - 10:40:12	Presentasi Project Akhir	Studi kasus proyek masing-masing kelompok
14	201-D2	2026-06-30 07:30-10:50 Masuk: 07:38:23 - 10:35:40	Presentasi Project Akhir (Lanjutan)	Studi kasus proyek masing-masing kelompok
15	201-D2	2026-07-07 07:30-10:50 Masuk: 07:39:09 - 10:46:26	Presentasi Project Akhir (Lanjutan)	Studi kasus proyek masing-masing kelompok
16	201-D2	2026-07-14 07:30-10:50 Masuk: 07:31:29 - 10:48:36	Presentasi Project Akhir (Lanjutan)	Studi kasus proyek masing-masing kelompok

Presensi Kehadiran

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
1	10250004	VIRANDYA VIRGINIE PUTRI SUBEKTI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
2	10250006	ARVEDZ SYAFRIZAL	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	15
3	10250008	HAIDAR FATHURRAHMAN ANNAUFAL	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
4	10250011	M NAUFAL ADLA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	15
5	10250013	MUHAMMAD RAIHAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
6	10250016	MUSYAFA ANASRULLAH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
7	10250017	FADLY SASTRA WIJAYA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
8	10250022	HAFIZH WALI MUTA'ALI SUBYAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
9	10250023	RIZKI FEBRIAN SANTOSO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15
10	10250024	SEPTIAN ADITYA PRATAMA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15
11	10250026	UMAR ASADUL HAQ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15
12	10250028	FARIZ ABDUL RAUF	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
13	10250031	MUHAMMAD RIDWAN AZHAR	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	15

[illegible]

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
27	10250083	ZAKY UMAR	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
28	10250095	LUTFI PAUJIA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
29	10250098	AGUSTIANTO	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	16
Total Kehadiran Harian			29	28	28	29	28	28	28	28	26	29	28	27	27	25	28	28	-

Penilaian

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	10250004	VIRANDYA VIRGINIE PUTRI SUBEKTI	0	0	0	0	A
2	10250006	ARVEDZ SYAFRIZAL	0	0	0	0	A
3	10250008	H Aidar Fathurrahman Annaufal	0	0	0	0	A
4	10250011	M Naufal Adla	0	0	0	0	B
5	10250013	MUHAMMAD RAIHAN	0	0	0	0	A
6	10250016	MUSYafa Anasrullah	0	0	0	0	A
7	10250017	FADLY SASTRA WIJAYA	0	0	0	0	A
8	10250022	HAFIZH WALI Muta'Ali Subyan	0	0	0	0	A
9	10250023	RIZKI FEBRIAN SANTOSO	0	0	0	0	A
10	10250024	SEPTIAN ADITYA PRATAMA	0	0	0	0	A
11	10250026	UMAR ASADUL HAQ	0	0	0	0	A
12	10250028	FARIZ ABDUL RAUF	0	0	0	0	A
13	10250031	MUHAMMAD RIDWAN AZHAR	0	0	0	0	A
14	10250036	NABIL RIFQIDIYANTO	0	0	0	0	A
15	10250039	ARGASHA RAZA RIADI	0	0	0	0	A
16	10250041	FAHRI MAULANA	0	0	0	0	B
17	10250042	MUHAMMAD ABIYAN RAFIQ	0	0	0	0	D

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
18	10250043	ARYA WIRA ARDIASYA	0	0	0	0	A
19	10250046	ALFATH MOCHAMMAD DJACKFAR KOHAR	0	0	0	0	A
20	10250049	RAIHAN MUTAWAKIL ERFANSYAH	0	0	0	0	A
21	10250051	AHMAD HIBRIZI	0	0	0	0	A
22	10250053	FARIS FAHTIN HADI OCTAVIANTO	0	0	0	0	A
23	10250064	FALIH TEJA ARKANANTA	0	0	0	0	A
24	10250065	AJI SOKO DIRGANTORO	0	0	0	0	D
25	10250074	MUHAMAD RIZKY ROHIDIN SAPUTRA	0	0	0	0	A
26	10250077	NAZIR UMAR AFIFF	0	0	0	0	A
27	10250083	ZAKY UMAR	0	0	0	0	A
28	10250095	LUTFI PAUJIA	0	0	0	0	A
29	10250098	AGUSTIANTO	0	0	0	0	A