

# PEMROGRAMAN BERBASIS OBJEK - 895

SKS: 4 | Kelas: 10.2A.05-10202

Dosen: Wahyutama Fitri Hidayat, M.Kom

## Berita Acara Pengajaran

| Temu | Ruang  | Kehadiran                                                     | Bahan Kajian                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | BAP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------|--------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | 202-E2 | 2026-03-30<br>14:10-17:30<br>Masuk:<br>14:16:14 -<br>17:21:37 | Mengenal Bahasa Pemrograman Java<br>Sejarah Singkat Pemrograman Java 1.<br>Pengenalan Java dan instalasi Netbeans 2.<br>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    | 202-E2 | 2026-04-06<br>14:10-17:30<br>Masuk:<br>14:12:48 -<br>17:18:00 | Teori konsep berorientasi objek<br>encapsulation, inheritance,<br>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    | EN6-E2 | 2026-04-13<br>14:10-17:30<br>Masuk:<br>14:11:46 -<br>17:22:39 | 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    | 202-E2 | 2026-04-20<br>14:10-17:30<br>Masuk:<br>14:14:00 -<br>17:17:07 | 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    | 202-E2 | 2026-04-27<br>14:10-17:30<br>Masuk:<br>14:13:42 -<br>17:17:55 | 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    | 202-E2 | 2026-05-04<br>14:10-17:30<br>Masuk:<br>14:11:54 -<br>17:16:22 | 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    | 202-E2 | 2026-05-11<br>14:10-17:30<br>Masuk:<br>14:11:17 -<br>17:32:50 | Review dan Persentasi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Review Teori dan Presentasi Studi Kasus yang diberikan Instruktur Mahasiwa dapat Review Teori dan Presentasi Studi Kasus yang diberikan                                                                                                                                                                |
| 8    | 202-E2 | 2026-05-18<br>14:10-17:30<br>Masuk:<br>14:11:57 -<br>17:30:53 | Penilaian Awal Proyek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Mahasiswa melakukan presentasi awal ide proyek                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 9    | 202-E2 | 2026-05-25<br>14:10-17:30<br>Masuk:<br>14:16:33 -<br>17:30:58 | 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   | 202-E2 | 2026-06-03<br>14:10-17:30<br>Masuk:<br>14:13:23 -<br>17:29:18 | Membuat Form dan Implementasi Logika<br>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   | 202-E2 | 2026-06-08<br>14:10-17:30<br>Masuk:<br>14:16:13 -<br>17:16:00 | 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   | 202-E2 | 2026-06-15<br>14:10-17:30<br>Masuk:<br>14:12:48 -<br>17:24:41 | Menyelesaikan Project UAS (Kelompok)   | Studi kasus proyek masing-masing kelompok                                                                                                                          |
| 13   | 203-E2 | 2026-06-22<br>14:10-17:30<br>Masuk:<br>14:12:32 -<br>17:28:51 | Presentasi Project Akhir               | Studi kasus proyek masing-masing kelompok                                                                                                                          |
| 14   | 202-E2 | 2026-06-29<br>14:10-17:30<br>Masuk:<br>14:13:12 -<br>17:27:51 | Presentasi Project Akhir (Lanjutan)    | Studi kasus proyek masing-masing kelompok                                                                                                                          |
| 15   | 202-E2 | 2026-07-06<br>14:10-17:30<br>Masuk:<br>14:11:23 -<br>17:31:10 | Presentasi Project Akhir (Lanjutan)    | Studi kasus proyek masing-masing kelompok                                                                                                                          |
| 16   | 203-E2 | 2026-07-13<br>14:10-17:30<br>Masuk:<br>14:11:29 -<br>17:31:18 | Presentasi Project Akhir (Lanjutan)    | Studi kasus proyek masing-masing kelompok                                                                                                                          |

## Presensi Kehadiran

[illegible]

| #                             | Nim      | Nama                            | 1         | 2         | 3         | 4         | 5         | 6         | 7         | 8        | 9         | 10        | 11        | 12        | 13        | 14        | 15        | 16        | Total    |
|-------------------------------|----------|---------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|
| 14                            | 10250081 | ALIFA<br>KHAIRUNNISA            | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1        | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 0         | 1         | 15       |
| 15                            | 10250085 | MUHAMMAD<br>MITRA AL<br>FARID   | 0         | 0         | 1         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 1         | 1         | 0         | 0         | 1         | 1         | 0         | 0         | 5        |
| 16                            | 10250087 | MUHAMAD<br>ADLI AKBAR           | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1        | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 16       |
| 17                            | 10250088 | ARYA<br>LUQMANNUL<br>HAKIM      | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1        | 1         | 0         | 1         | 0         | 1         | 1         | 0         | 1         | 13       |
| 18                            | 10250090 | KRIS DIAN ADI<br>PRATAMA        | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1        | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 16       |
| 19                            | 10250092 | MUHAMMAD<br>FADHAIL<br>SUPRIADI | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1        | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 16       |
| 20                            | 10250096 | REVA TRIANA<br>SUKMA            | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1        | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 16       |
| 21                            | 10250099 | MUHAMMAD<br>DENDI<br>NUGRAHA    | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        |
| <b>Total Kehadiran Harian</b> |          |                                 | <b>18</b> | <b>17</b> | <b>19</b> | <b>18</b> | <b>18</b> | <b>16</b> | <b>18</b> | <b>8</b> | <b>16</b> | <b>15</b> | <b>16</b> | <b>15</b> | <b>18</b> | <b>16</b> | <b>13</b> | <b>18</b> | <b>-</b> |

## Penilaian

| #  | Nim      | Nama                          | Presensi | Tugas | UTS | UAS | Grade Akhir |
|----|----------|-------------------------------|----------|-------|-----|-----|-------------|
| 1  | 10250003 | RESTU AJI PRASETYO            | 0        | 0     | 0   | 0   | A           |
| 2  | 10250007 | AFIF MARSA FAUZAN             | 0        | 0     | 0   | 0   | A           |
| 3  | 10250010 | CHOIRUNNISA AULIA EL FIRDAUSI | 0        | 0     | 0   | 0   | A           |
| 4  | 10250012 | RULLI ERVANDO M               | 0        | 0     | 0   | 0   | B           |
| 5  | 10250021 | M.RIFQI FADILAH               | 0        | 0     | 0   | 0   | B           |
| 6  | 10250032 | RIFKY AL ADLI                 | 0        | 0     | 0   | 0   | A           |
| 7  | 10250052 | MUHAMMAD DAFFA RIZIQ PUTRO    | 0        | 0     | 0   | 0   | E           |
| 8  | 10250055 | MUHAMMAD BANUE BUDHIE SENTOSA | 0        | 0     | 0   | 0   | B           |
| 9  | 10250061 | BHADRIKA ANGGAREKSO PRIAMBODO | 0        | 0     | 0   | 0   | E           |
| 10 | 10250062 | RAIHAN KAMIL                  | 0        | 0     | 0   | 0   | A           |
| 11 | 10250075 | RIZKI FADLI RAMADHAN          | 0        | 0     | 0   | 0   | B           |
| 12 | 10250076 | MUHAMMAD IBRAHIM AL KHOLIL    | 0        | 0     | 0   | 0   | A           |
| 13 | 10250078 | NOVAKA RIZKY HENY SAPUTRA     | 0        | 0     | 0   | 0   | A           |
| 14 | 10250081 | ALIFA KHAIRUNNISA             | 0        | 0     | 0   | 0   | A           |
| 15 | 10250085 | MUHAMMAD MITRA AL FARID       | 0        | 0     | 0   | 0   | E           |
| 16 | 10250087 | MUHAMAD ADLI AKBAR            | 0        | 0     | 0   | 0   | A           |
| 17 | 10250088 | ARYA LUQMANNUL HAKIM          | 0        | 0     | 0   | 0   | A           |

| #  | Nim      | Nama                      | Presensi | Tugas | UTS | UAS | Grade Akhir |
|----|----------|---------------------------|----------|-------|-----|-----|-------------|
| 18 | 10250090 | KRIS DIAN ADI PRATAMA     | 0        | 0     | 0   | 0   | A           |
| 19 | 10250092 | MUHAMMAD FADHAIL SUPRIADI | 0        | 0     | 0   | 0   | A           |
| 20 | 10250096 | REVA TRIANA SUKMA         | 0        | 0     | 0   | 0   | A           |
| 21 | 10250099 | MUHAMMAD DENDI NUGRAHA    | 0        | 0     | 0   | 0   | E           |