



Pemrograman Berorientasi Objek

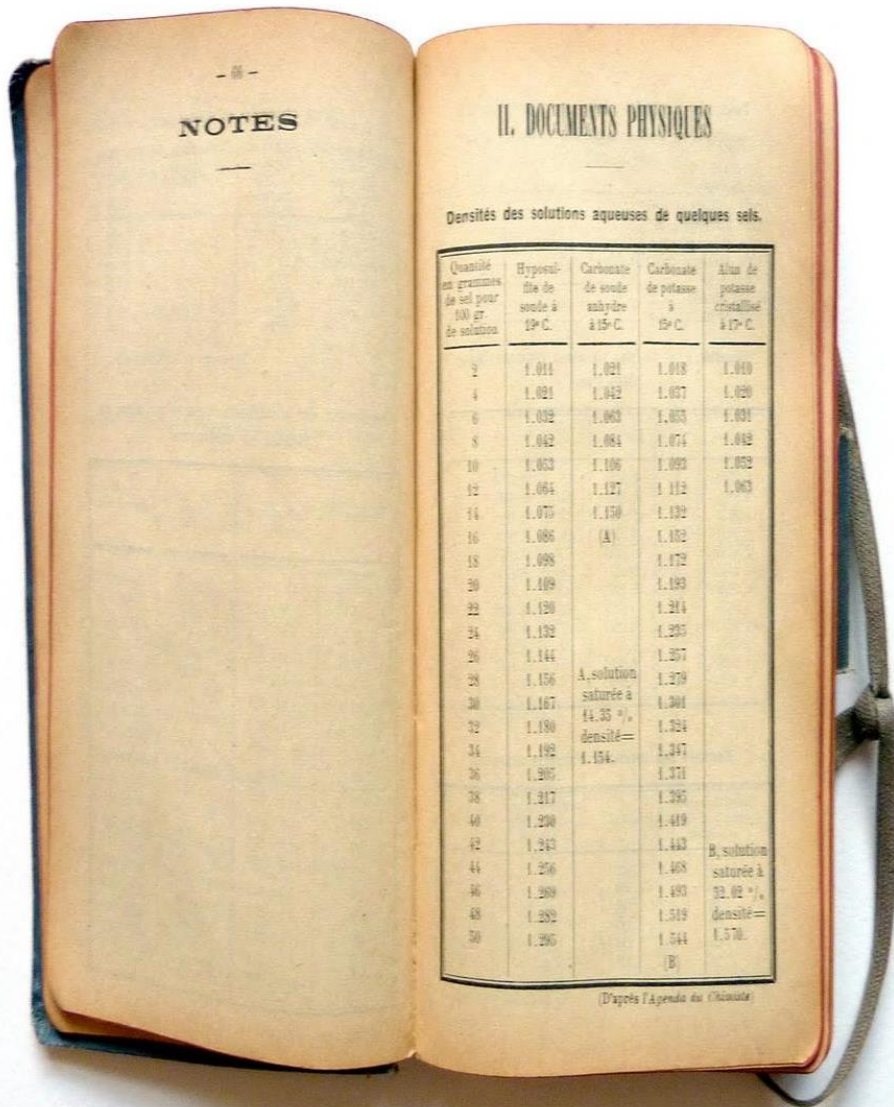


Pertemuan 1

RPS dan Kontrak Perkuliahan

Pemateri : Chrismikha Hardyanto S.Kom., M.Kom.

KONTEN PERKULIAHAN



- **Perkenalan Dosen Matakuliah**
- **Deskripsi & RPS Mata Kuliah**
- **Kontrak & Aturan Perkuliahan**

Perkenalan Dosen

Nama Dosen : **Chrismikha Hardyanto S.Kom., M.Kom.**

Afiliasi : DOSEN TETAP - PRODI TEKNIK INFORMATIKA UNIKOM.

Penelitian : Pemanfaatan Teknologi Internet Dan Mobile

Publikasi : Google Scholar - <https://scholar.google.co.id/citations?hl=en&user=hGcjddEAAAAJ&hl>
Sinta - <https://sinta.ristekbrin.go.id/authors/detail?id=6719603&view=overview>

Kontak Dosen: 1) RUANG 6.014, LANTAI 6 SMART CAMPUS UNIKOM
2) chrismikha@email.unikom.ac.id (**EMAIL**)
3) 081917262876 / @Chrismikha (**TELEGRAM**)
4) Grup PBO masing – masing kelas (**TELEGRAM**)



Informasi Matakuliah

Deskripsi Umum Matakuliah

Nama Matkul : **Pemrograman Berorientasi Objek (PBO)**

Sifat : WAJIB PRODI

Kurikulum : Kurikulum 2021 (OBE)

Semester : 2 (Dua) / Genap

Kredit : 3 SKS (3 x 50 menit Teori di Kelas/Luring)

Prasyarat : -

Deskripsi Umum Matakuliah

Matakuliah ini bertujuan untuk memberikan pemahaman tentang **konsep-konsep dasar dari pemrograman berorientasi objek** dimana konsep tersebut akan diimplementasikan dalam **Bahasa pemrograman JAVA** menggunakan NetBeans.

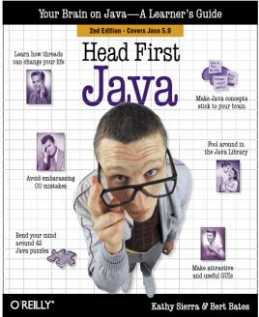
Rencana Pembelajaran Semester (RPS)

Pertemuan	Materi	Metode
Pertemuan ke - 1	Pengantar Pemrograman Berorientasi Objek	Kuliah Daring (Zoom & LMS)
Pertemuan ke - 2	Dasar Pemrograman Dengan JAVA	
Pertemuan ke - 3	Kelas & Objek	
Pertemuan ke - 4	Kelas & Objek (lanjutan)	
Pertemuan ke - 5	Pewarisan / <i>Inheritance</i>	
Pertemuan ke - 6	Polimorfisme / Polymorphism	
Pertemuan ke - 7	Kelas Abstrak & <i>Interface</i>	
Pertemuan ke - 8	Ujian Tengah Semester	▪ Ujian Praktek

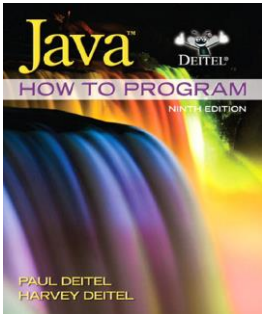
Rencana Pembelajaran Semester (RPS)

Pertemuan	Materi	Metode
Pertemuan ke - 9	Relasi antar Kelas dan Penerapannya dengan Bahasa JAVA	Kuliah Daring (Zoom & LMS)
Pertemuan ke - 10	Penanganan Eksepsi (Exception)	
Pertemuan ke - 11	Pemrograman Visual (bagian 1 : Komponen dasar GUI)	
Pertemuan ke - 12	Pemrograman Visual (bagian 2 : Penanganan Form)	
Pertemuan ke - 13	Pemrograman Visual (bagian 3 : Penanganan Form)	
Pertemuan ke - 14	Membuat Basis Data MySQL	
Pertemuan ke - 15	Mengakses Basis Data dengan JAVA	
Pertemuan ke - 16	Ujian Akhir Semester	▪ Tugas Besar

Referensi Perkuliahan



1. Bert Bates, Kathy Siera. Head First Java - 2nd Edition. O'Reilly. 2008



2. Paul Deitel, Harvey Deitel. Javatm How To Program - 9th Edition. Pearson. 2012



3. Adam Mukharil B, Firman NF. Pemrograman Berorientasi Objek Menggunakan JAVA. Informatika. 2018

Kontrak Perkuliahan

Kontrak Perkuliahan

1) Aturan Penilaian

FORMAT PENILAIAN

Praktikum **(15%)**

Tugas & Kuis **(15%)**

UTS **(30%)**

UAS **(40%)**

INDEKS NILAI AKHIR

Indeks	Nilai Akhir
A	$78 \leq NA \leq 100$
B	$65 \leq NA \leq 77$
C	$45 \leq NA \leq 64$
D	$30 \leq NA \leq 44$
E	$NA \leq 29$

Kontrak Perkuliahan

2) Aturan Umum Perkuliahan (New Normal Unikom)

1. Perkuliahan akan dilakukan secara **Hybrid (Daring + Luring)**. Untuk Perkuliahan daring akan memanfaatkan **media ZOOM** dan **LMS**. Untuk perkuliahan Luring akan dilakukan **di LAB** dengan menerapkan protokol kesehatan
2. Absensi Kehadiran akan dilihat dari **aktifitas Anda** (latihan praktikum) di LMS pada pertemuan yang bersangkutan. Anda dikatakan tidak hadir jika **tidak melakukan aktivitas di LMS** (Pengumpulan praktikum)
3. Informasi terkait perkuliahan akan di sampaikan **melalui Email** (email anda yang terdaftar di sistem myunikom) atau melalui grup kelas sebagai alternatif. **Informasi akan disampaikan pada hari perkuliahan kelas Anda.**

4. Setiap kelas PBO akan dibuatkan sebuah grup **di TELEGRAM**. Setiap mahasiswa wajib untuk bergabung kedalam grup kelas.
5. Tugas wajib dikumpulkan **tepat waktu** sesuai dengan jadwal pengumpulan tugas yang telah disepakati. Apabila ada mahasiswa yang terlambat, Saya masih menerima tugas tersebut **paling lambat 2 minggu** dari waktu pengumpulan (dengan diberikan penalti)
6. Seluruh tugas wajib dikumpulkan secara **daring** melalui kelas PBO di LMS UNIKOM. Mekanisme dan tata cara pengumpulan tugas akan di informasikan ketika tugas diberikan.
7. **Ujian Susulan** (UTS / UAS) hanya diberikan apabila mahasiswa dapat memberikan alasan yang logis kenapa tidak bisa hadir pada jadwal ujian dan wajib melampirkan suatu bukti. **Wajib diinformasikan ke Dosen sebelum jadwal Ujian berlangsung.**

Terima Kasih