



**UNIVERSITAS
ATMA JAYA YOGYAKARTA**
serviens in lumine veritatis



Dasar Pemrograman (INFT06204)

Silabus





Tujuan

- Memberikan pengetahuan dan pemahaman konsep serta penerapan algoritma sebagai dasar dalam pembuatan program dengan menggunakan salah satu bahasa pemrograman.



Kompetensi Matakuliah

- Mahasiswa memiliki pengetahuan dan pemahaman tentang konsep algoritma
- Mahasiswa dapat menerapkan pemahaman tentang algoritma untuk memecahkan permasalahan dan mengimplementasikannya dalam sebuah program



MATERI

1. Pengantar Algoritma
2. Flowchart (2)
3. Penamaan, Tipe, dan Proses Sekuens
4. Pemilihan
5. Perulangan (2)
6. Prosedur (2)
7. Fungsi
8. Array
9. Record
10. Array of record



Satuan Acara Perkuliahahan

Week	Topic
1	Pengantar Algoritma
2	Flowchart (1)
3	Flowchart (2)
4	Penamaan, Tipe, & Sekuens
5	Pemilihan
6	Perulangan (1)
7	Perulangan (2)
8	Ujian Tengah Semester



Satuan Acara Perkuliahan

Week	Topic
9	Prosedur (1)
10	Prosedur (2)
11	Fungsi
12	Array
13	Record
14	Array of Record
15	Responsi
16	Ujian Akhir Semester



Penilaian

Teori = 70%				Praktikum = 30%		
1	Latihan/quiz	10%		1	Pretest	20%
2	UTS	30%		2	Unguided	40%
3	UAS	35%		3	Tugas	30%
4	Responsi	10%		4	Guided	10%
5	Presentasi	15%				



TOOLS

- Flowchart
 - Raptor
- Pemrograman C
 - DevC++
 - Visual C++



Contact

- Joanna Ardhyanti Mita N, S. Kom., M.Kom.
 - joanna.mita@uajy.ac.id,
joanna.nugraha@gmail.com
 - No. HP : 081 229 3333 76



Contact Etiquette

- When you emailing or texting us, please:
 1. Introduce Yourself First
 2. Mention Your Intention Clearly
 3. Don't Forget to Say Thank You



**UNIVERSITAS
ATMA JAYA YOGYAKARTA**
serviens in lumine veritatis

Question and Answer



Terima kasih



uajy



Universitas Atma Jaya Yogyakarta



www.uajy.ac.id