



**UJIAN PENJAMINAN KUALITAS (UPK)  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA MAKASSAR**

Alamat : Jl. Urip Sumoharjo K.05 Fakultas Ilmu Komputer Lt.I Kampus UMI Tlp. (0411) 453009 Makassar 90231

---

<b>Mata Kuliah</b>	<b>: PEMROGRAMAN BERORIENTASI OBJEK</b>
<b>Semester</b>	<b>: AKHIR T.A. 2021/2022</b>
<b>Dosen</b>	<b>: MARDIYYAH HASNAWI, S.Kom., M.T.</b>
<b>Waktu / Sifat Ujian</b>	<b>: 1 minggu / On-Line HP, Laptop&amp;Wi-Fi</b>
<b>Hari/Tanggal &amp; Kelas:</b>	<b>Senin/ 27 Mei 2022 &amp; Kelas A1, B1, B2, B3</b>

---

**PETUNJUK SOAL :**

- Berdoalah sebelum mengerjakan soal dan pahami petunjuk soal.
- Nyontek atau kerjasama dalam bentuk apapun dianggap **FINAL ERROR**.
- Tugas Proyek Aplikasi tidak boleh sama persis dan diunggah di cloud masing-masing, link ditulis dalam laporan tugas proyek
- Tugas dikirim dalam bentuk PDF diunggah melalui Kalam UMI dan persiapkan slide presentasi (jadwal presentasi menyusul).  
format file laporan: Tugas\_Final\_Kelas\_Stambuk.pdf  
Contoh : Tugas\_Final\_A1\_13020180002.pdf
- Pengiriman tugas paling lambat tgl 27 Mei 2022 pk. 13.00 wita
- Tugas dipresentasikan setelah tugas tersebut diunggah.

**Soal: Tugas Proyek (Studi Kasus)**

Menerapkan OOP pada kasus dengan membuat aplikasi berbasis java GUI

**Ketentuan Laporan :**

**a. Sistematika Penulisan :**

Artikel/Makalah ditulis dengan **font Times New Roman, font size 12 point** pada **kertas A4**,  
margin kiri dan atas **3,5 cm**, **kanan dan bawah 3,0 cm**, **Spasi 1,5**  
serta mengikuti sistematika dengan urutan sebagai berikut:

**HALAMAN SAMPUL** berisi JUDUL, LOGO, nama stambuk, Prodi/Fakultas dan tahun pengerjaan tugas

**DAFTAR ISI**

**ABSTRAK** (maksimum satu halaman berisi intisari)

**BAB 1. PENDAHULUAN** berisi uraian singkat berisi **latar belakang, rumusan masalah, tujuan dan manfaat**.

**BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA** berisi teori singkat terkait OOP, masalah beserta teknik/metode, tools dan solusi yang terkait dengan permasalahan dengan sumber referensi dan data-data yang tepat dan valid.

**BAB 3. ANALISIS DAN DESAIN** berisi tahapan pengembangan, identifikasi dan analisis kebutuhan, alur program menggunakan flowchart atau UML (use case diagram dan class diagram) termasuk database

**BAB 4. IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN** berisi hasil capture aplikasi dan pengujian program

**BAB 5. PENUTUP** berisi Kesimpulan dari topik yang dibahas

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**

**Link Aplikasi**

- Aplikasi wajib terkoneksi ke database dan melakukan **C R U D (create, retrieve, update, delete)**



**UJIAN PENJAMINAN KUALITAS (UPK)  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA MAKASSAR**

**Alamat : Jl. Urip Sumoharjo K.05 Fakultas Ilmu Komputer Lt.I Kampus UMI Tlp. (0411) 453009 Makassar 90231**

FORMAT HALAMAN SAMPUL

Judul anda .....

LOGO UMI

Oleh:

NAMA/STAMBUK

**(NAMA PRODI DAN FAKULTAS) UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA  
TAHUN**



**UJIAN PENJAMINAN KUALITAS (UPK)  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA MAKASSAR**

Alamat : Jl. Urip Sumoharjo K.05 Fakultas Ilmu Komputer Lt.I Kampus UMI Tlp. (0411) 453009 Makassar 90231

**LINK APLIKASI dan Database**

--

Selamat Mengerjakan, Good Luck 😊 !!!