



Tugas 2
Keterampilan dan Profesionalisme Teknologi Informasi (CBK2FAB3)
Semester Ganjil 2025-2026
Dosen: NFM

Berdo'alah sebelum mengerjakan. Dilarang berbuat curang.
Tugas ini untuk mengukur kemampuan anda, jadi kerjakan dengan sepenuh hati.
Selamat belajar, semoga sukses !

Nama Mahasiswa:

ZAZKIA MAHARRANI ADZULVI

NIM:

103032400007

Nilai:

.....

Pelajari materi dan lakukan literasi

Materi tersedia di LMS pertemuan 1 dan 2

Nama: ZAZKIA MAHARRANI ADZULVI	NIM: 10303240004	Nilai:
--------------------------------	------------------	--------

Soal No 1

Carilah proyek sistem informasi terbaru di LPSE dengan ketentuan sebagai berikut :

- a. 2 dari LPSE Kementerian
- b. 2 dari LPSE Pemerintah Daerah

Jawaban:

LPSE Kementerian

- Pembuatan Sistem Informasi Pelayanan Publik Terpadu (BPPI – Kemenperin)
 - Proyek pengembangan aplikasi pelayanan public
- Jasa Sewa Server Sistem Informasi JARVIS (Kememperin)
 - Inftastuktur server untuk system penerimaan vokasi industry

LPSE Pemerintah Derah

- Pengembangan Sistem Informasi Kepariwisata & Ekonimi Kreatif (DKI Jakarta)
 - Aplikasi pariwisata & ekonomi kreatif daerah
- Sistem Informasi Rumah Susun / Database PSU Perumahan (Kota Palembang)
 - Sistem informasi untuk data perumahan dan rumah susun

Soal No 2

Petakan peluang pekerjaan di bidang IT yang menggunakan teknologi yang sedang tren saat ini seperti Blockchain, Metaverse, Cloud Computing, dll. Jelaskan dalam beberapa poin berikut:

Nama: ZAZKIA MAHARRANI ADZULVI	NIM: 10303240004	Nilai:
--------------------------------	------------------	--------

- Teknologi yang digunakan
- Pekerjaan/Job desc
- Kisaran gaji

Jawaban:

Blockchain / Web3

- Teknologi : Smart Contract (Solidity, Rust), DeFi, NFT
- Job Desc : Developer Dapps, auditor smart contract, security engineer
- Gaji : Rp 5-25 jt/bln (junior, Rp 25-50 jt/bln + (senior, remote bisa lebih tinggi)

Cloud Computing / DevOps

- Teknologi : AWS, GCP, Azure, Docker, Kubernetes, Terraform
- Job Desc : Cloud engineer, DevOps, SRE, Cloud architect bisa
- Gaji : Rp 10-20 jt/bln (junior), Rp 20-65 jt/bln (senior), architect bisa > Rp 100 jt/bln

Metaverse /AR/VR

- Teknologi : Unity, Unreal Engine, 3D modeling, NFT integrasi
- Job Desc : Metaverse designer, 3D artist, VR/AR developer, UX VR
- Gaji : Rp 5-15 jt/bln (junior), Rp 20-40 jt/bln (senior), remote global bisa > Rp 50 jt/bln

AI / Machine Learning

- Teknologi : ML, Deep Learning, NLP, Computer Vision, MLOps
- Job Desc : Data scientist, ML engineer, AI researcher, MLOps engineer
- Gaji : Rp 10-25 jt/bln (junior), Rp 35-60 jt/bln (mid), Rp 60 jt/bln + (senior/global)

Nama: ZAKIA MAHARRANI ADZULVI	NIM: 10303240004	Nilai:
-------------------------------	------------------	--------