

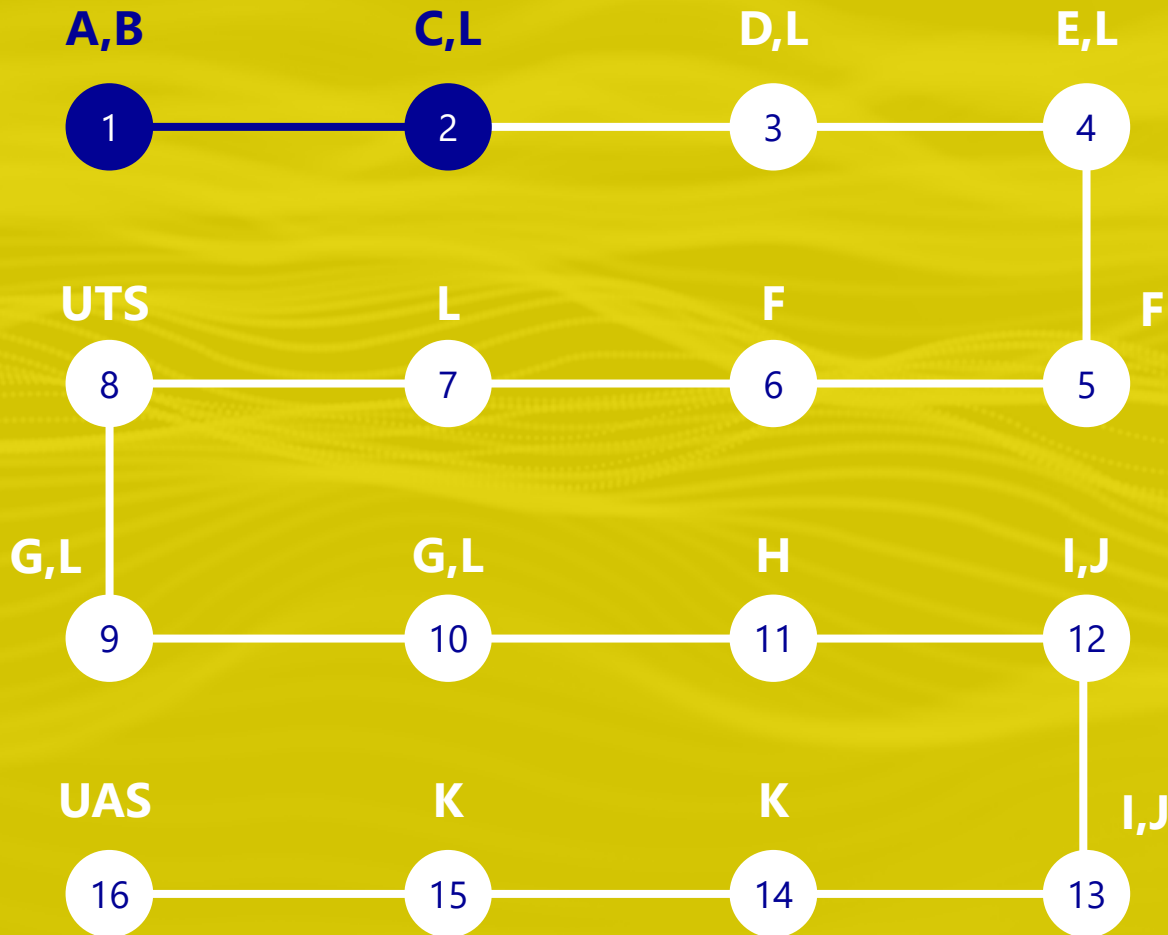
Arsitektur Dasar Perangkat Keras Komputer

Pengantar Teknologi Informasi dan Komputer

Minggu ke-2

Teuku Raja Irfan Radarma





Roadmap Pengantar TIK

- A. Konsep TI dan SI, serta peran pentingnya bagi organisasi**
- B. Internet, keamanan informasi & etika dalam penggunaan TI dan internet**
- C. Arsitektur dasar perangkat keras komputer**
- D. Sistem operasi dan perangkat lunak
- E. Jaringan dan telekomunikasi
- F. Basis data
- G. *Spreadsheet* untuk menyusun laporan keuangan sederhana
- H. Visualisasi data
- I. Konsep Big Data, Data Mining, Machine Learning dan AI (Artificial Intelligence)
- J. Data mining sederhana
- K. Konsep dasar pemrograman
- L. Aplikasi perkantoran (Microsoft Office dan Aplikasi Akuntansi sederhana)**

AGENDA

1. Kuis Materi Minggu-1
2. Arsitektur Dasar Perangkat Keras Komputer
3. Praktikum Ms. Word (daring)



Kuis Pertemuan I

#effective #efficient #people #process
#technology



Kuis Pertemuan I

Silakan buka link berikut dengan komputer atau ponsel:
<https://tinyurl.com/kuisPTIK-1>

Batas waktu 10 menit

Perangkat Keras Komputer

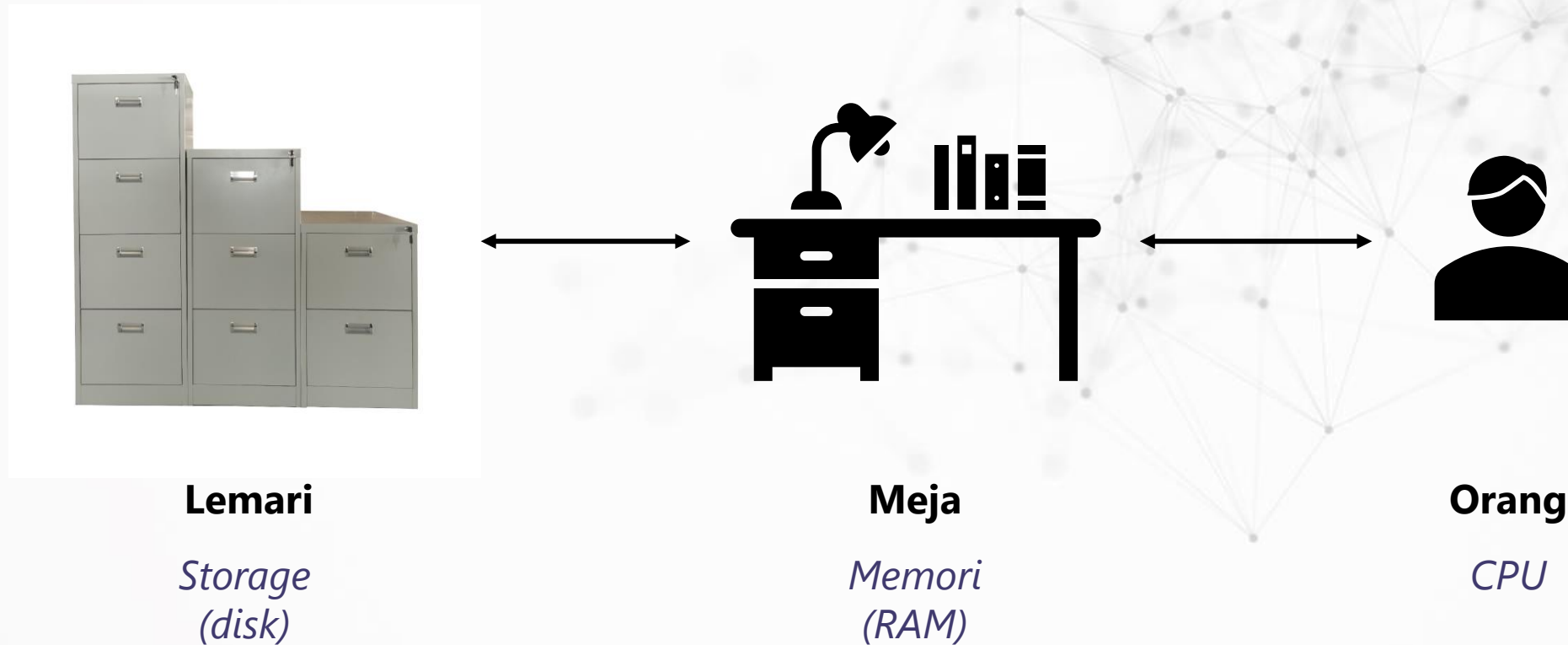


Aktivitas I

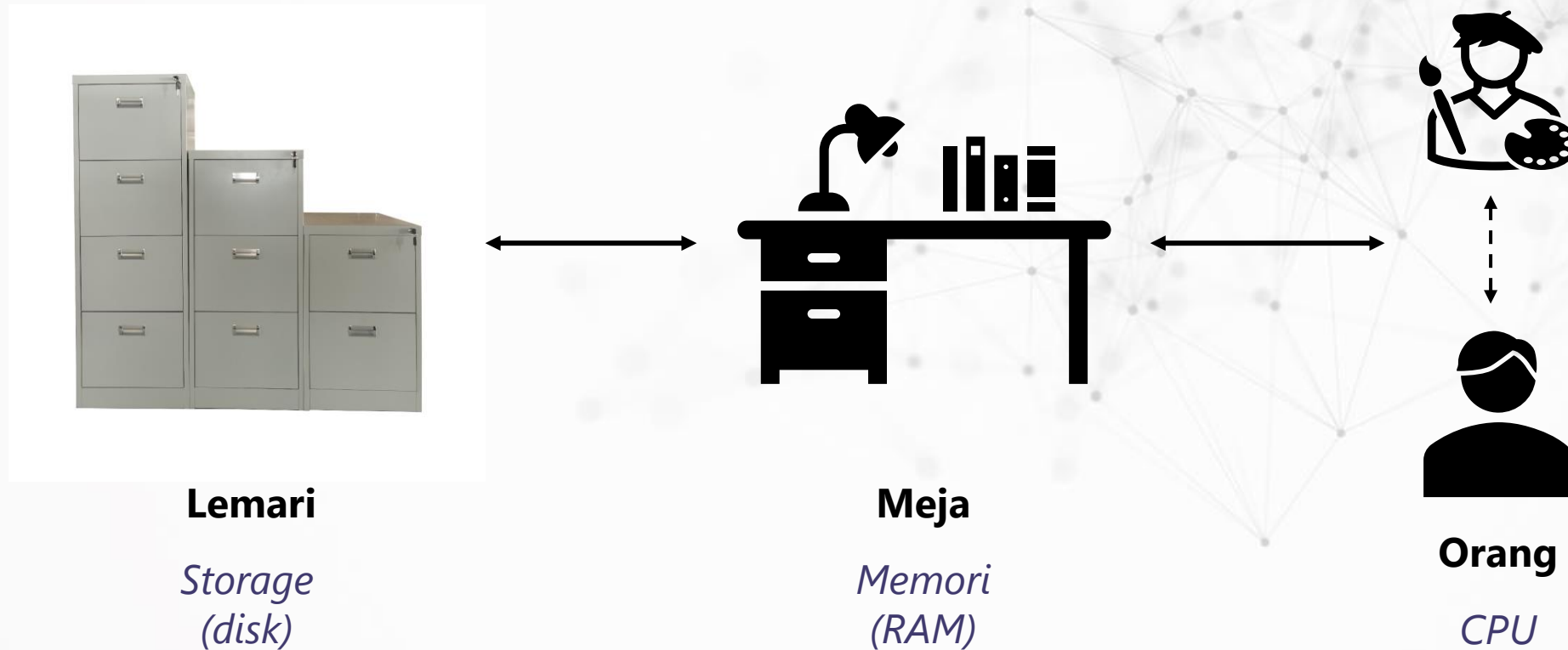
Sebutkan contoh-contoh perangkat keras berdasarkan fungsinya berikut:

Input	Proses	Output
<ol style="list-style-type: none">1. Keyboard2. Mouse3. Webcam4. Scanner5. Modem	<ol style="list-style-type: none">1. CPU2. Memori3. Harddisk4. GPU5. Motherboard6. Soundcard7. Batre8. Flashdisk9. LAN card	<ol style="list-style-type: none">1. Monitor2. Printer3. Headset4. speaker5. Proyektor

Ilustrasi – Proses Inti



Ilustrasi – Proses Inti



Tugas Minggu-2

Dengan budget Rp15.000.000, rakit komputer dengan spesifikasi terbaik menurut Anda di:

<https://www.enterkomputer.com/simulasi>

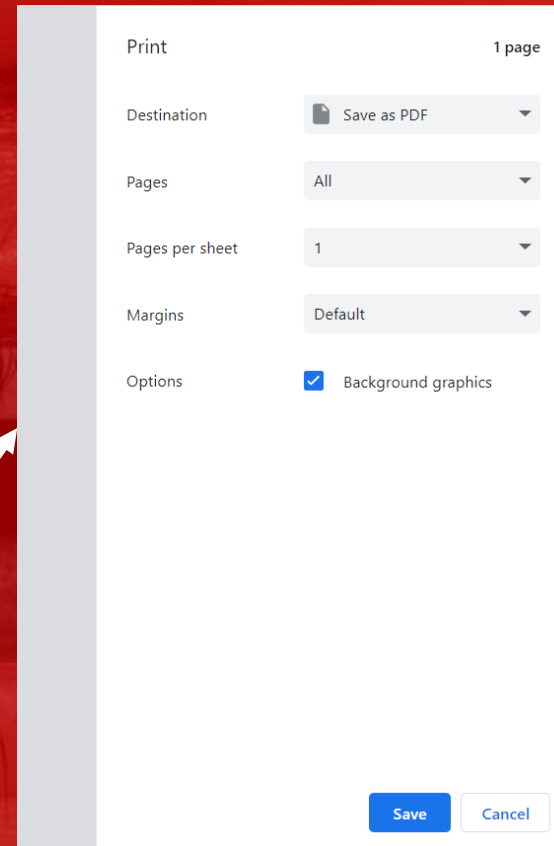
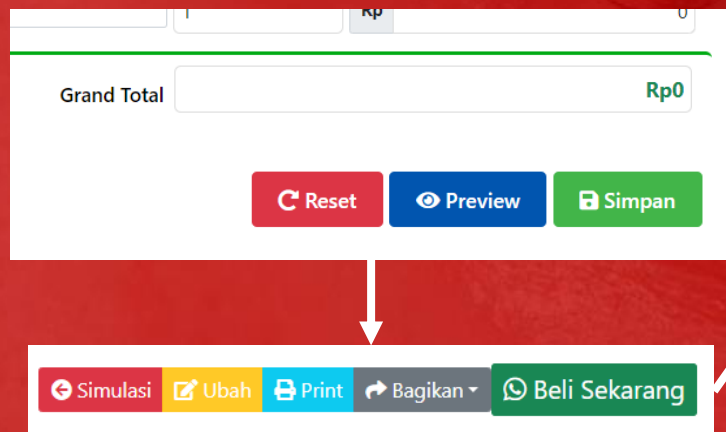
Petunjuk pengerjaan tugas:

1. Buat simulasi hardware terbaik di situs di atas
2. Klik tombol simpan di bawah kanan halaman (bisa masukan sembarang alamat email)
3. Klik tombol print
4. Pilih save as pdf dan tekan tombol save
5. Unggah pdf tersebut ke <https://tinyurl.com/PTIK-Tugas2>

Petunjuk Tugas Minggu-2

Petunjuk pengerjaan tugas:

1. Buat simulasi hardware terbaik di situs di atas
2. Klik tombol simpan di bawah kanan halaman (bisa masukan sembarang alamat email)
3. Klik tombol print
4. Pilih save as pdf dan tekan tombol save
5. Unggah pdf tersebut ke <https://tinyurl.com/PTIK-Tugas2>



The screenshot shows a form with three sections. The first section is 'Masukan NPM Anda *' with a text input field labeled 'Your answer'. The second section is 'Unggah PDF Spek Komputer Anda *' with an 'Add file' button. The third section is 'Apakah NPM Anda di atas sudah sesuai? *' with radio buttons for 'Belum' and 'Sudah'. At the bottom is a 'Submit' button. An arrow points from the 'Save' button in the print dialog to the 'Unggah PDF' section.