



**MODUL APLIKASI KOMPUTER  
EKONOMI DAN BISNIS**

**MICROSOFT OFFICE 2016**

**Tim Penyusun  
Laboratorium Komputasi Ekonomika dan Bisnis  
Program Studi Ekonomi Syariah  
Fakultas Agama Islam  
Universitas Muhammadiyah Malang**

## TUGAS 2

### MICROSOFT OFFICE WORD

1. Buatlah catatan kaki pada naskah di bawah ini dengan memanfaatkan fungsi *footnote!*

#### PERANGKAT KOMPUTER

Komputer adalah alat yang dipakai untuk mengolah data menurut prosedur yang telah dirumuskan. Kata komputer semula dipergunakan untuk menggambarkan orang yang pekerjaannya melakukan perhitungan aritmatika, dengan atau tanpa alat bantu. Dalam perkembangannya, arti kata ini kemudian dipindahkan kepada mesinnya itu sendiri. Asal mulanya, pengolahan informasi hampir eksklusif berhubungan dengan masalah aritmatika, tetapi komputer modern dipakai untuk banyak tugas yang tidak hanya berhubungan dengan matematika.

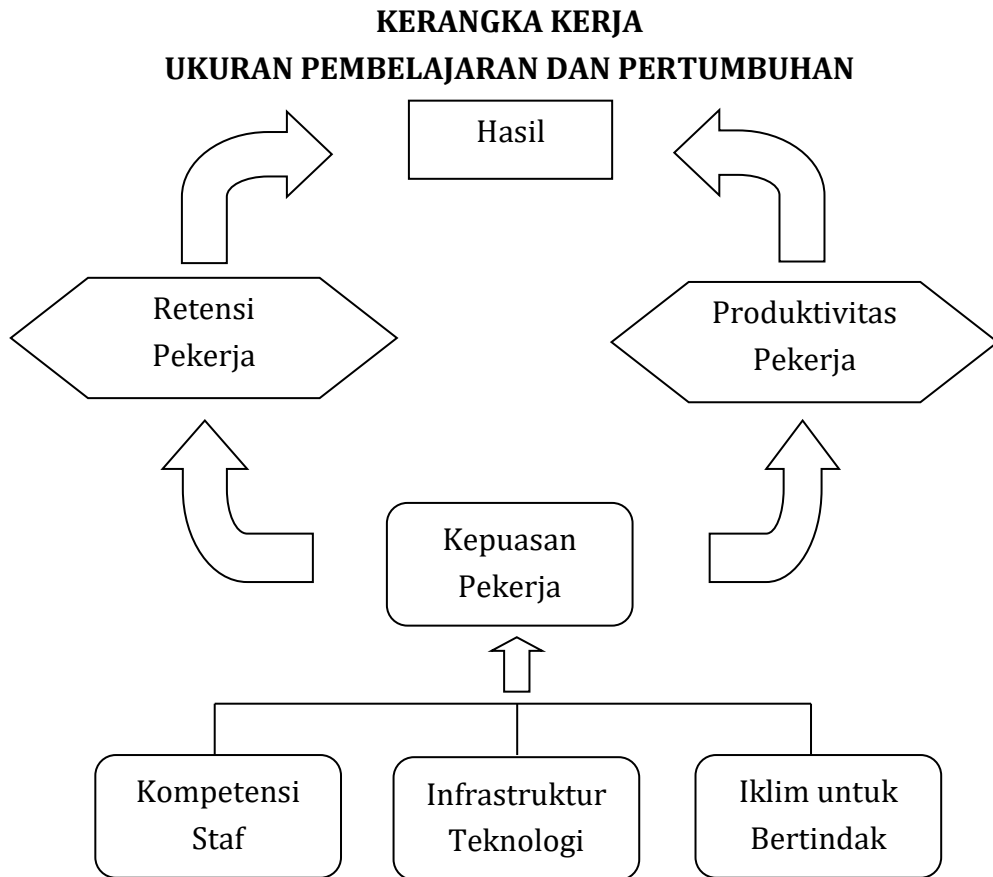
Perangkat komputer secara umum dibagi menjadi tiga komponen utama, yaitu : 1. Perangkat keras (hardware)<sup>1</sup>, 2. Perangkat lunak (software)<sup>2</sup>, dan 3. Manusia (brainware)<sup>3</sup>. Perangkat keras adalah segala peralatan komputer yang dapat dilihat dan dipegang (bersifat fisik). Perangkat lunak adalah kumpulan data serta instruksi yang memberi sifat "hidup" pada komputer. Manusia dalam konteks ini adalah orang yang bertugas menjalankan komputer, baik bertindak sebagai perancang, pemrogram, maupun sebagai pemakai.

Catatan kaki :

1. Peralatan masukan, peralatan pemroses, peralatan output, dan peralatan penyimpanan data
2. Sistem operasi, alat bantu, bahasa pemrograman, dan program aplikasi
3. Analis dan perancang sistem, programmer, operator, dan teknisi

2. Buatlah bentuk kolom pada ketikan no. 4 dengan memanfaatkan fungsi *Column!*

3. Buatlah diagram alur di bawah ini dengan memanfaatkan fungsi *Shapes*!



4. Buatlah bagan di bawah ini dengan memanfaatkan fungsi *Smartart*!



5. Buatlah rumus seperti di bawah ini dengan memanfaatkan fungsi *equation*!

$$\bar{X}_n = \frac{\rho}{1 - \rho + i\rho} \sum_{i=1}^i \frac{E(R_i) - R_f}{\sigma_i}$$

$$R^2 = \frac{b_0 \sum y + b_1 \sum x_1 y + b_2 \sum x_2 y - \frac{(\sum y)^2}{n}}{\sum y^2 - \frac{(\sum y)^2}{n}}$$

$$C_i = \frac{\sigma_m^2 \times \sum_{i=1}^n \frac{(R_i - R_f) \times \beta_i}{\sigma_{ei}^2}}{1 + \sigma_m^2 \sum_{i=1}^i \left( \frac{\beta_i^2}{\sigma_{ei}^2} \right)}$$

$$\sigma_p = \sqrt{\frac{\left( \sum_{i=1}^n W_i \beta_i \right)^2 \sigma_m^2}{p_{x_2}^{x_1} - r_{\bar{x}}} + \left( \sum_{i=1}^n W_i^2 \sigma_{ei}^2 \right)}{\sigma_m^2}$$