



KEMENTERIAN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS BRAWIJAYA

PROGRAM PENDIDIKAN VOKASI

JL.Veteran 12 & 16, Malang 65145, Indonesia

Telp. 062-341-553240; Fax 062-341-565420

<http://vokasi.brawijaya.ac.id>

e-mail: vokasi@brawijaya.ac.id

UJIAN TENGAH SEMESTER GENAP TH. AKADEMIK 2013/ 2014

Mata Kuliah : Aplikasi Komputer

Dosen : Wibisono Sukmo Wardhono, ST, MT


Hari, Tanggal : Senin, 14 April 2014

Waktu : 90 Menit

Sifat : Praktik & Opened Book

Jam : 10.20-11.50

1. Dari LibreOffice Writer buatlah dokumen master dengan tata-letak sebagai berikut:

	Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Universitas Brawijaya Malang Program Pendidikan Vokasi				
KARTU HASIL STUDI					
Nama :	:				
NIM :	:				
Kode MK	Nama matakuliah	SKS	Nilai Huruf	Bobot	SKS x Bobot
Jumlah					
Indeks Prestasi Semester ini = $\frac{\sum(SKS \times Bobot)}{\sum SKS} =$					

Ketentuan dokumen: Ukuran A4, spasi 1.5, margin atas-kanan-bawah-kiri: 3-3-3-4cm

2. Dari LibreOffice Calc buatlah dokumen sumber yang berisi data TIGA orang mahasiswa, untuk tiap mahasiswa masing-masing memiliki kolom:
- NIM
 - Nama
 - Tiga matakuliah yang masing-masing memiliki parameter; (1) kode MK; (2) Nama MK; (3) SKS; (4) Nilai Huruf; (5) Bobot; (6) SKS x Bobot;
 - "Total SKS" → jumlah seluruh SKS matakuliah
 - "Total SKS x Bobot" → jumlah seluruh nilai "SKS x Bobot"
 - Indeks Prestasi → "Total SKS x Bobot" dibagi dengan "Total SKS"

Keterangan:

- Isian NIM, Nama, kode MK, nama MK, SKS dan nilai huruf → BEBAS
- Isian "Bobot" menggunakan formula dengan ketentuan:
A=4; B+=3.5; B=3; C+=2.5; C=2; D+=1.5; D=1; E=K=0
- Isian "SKS x Bobot" merupakan hasil perkalian antara SKS dengan bobot setiap matakuliah

3. Gabungkan data pada soal no. 2 ke dalam kolom-kolom yang sesuai pada dokumen soal no. 1 dengan menggunakan fasilitas Mail Merge!

4. Pada Calc, buatlah grafik batang yang menunjukkan Indeks Prestasi ketiga mahasiswa tersebut!