

FR-IA-02 : TUGAS PRAKTEK-DEMONSTRASI/PRAKTEK

Skema Sertifikasi (KKNI/Okupasi/Klaster) *	Judul	:	DATA MANAGEMENT STAFF
	Nomor	:	
Durasi		:	2 Jam

A. Petunjuk

1. Baca dan pelajari setiap langkah/instruksi dibawah ini semuanya dengan cermat sebelum melaksanakan praktek
2. Laksanakan pekerjaan sesuai dengan urutan proses yang sudah ditetapkan
3. Seluruh proses kerja mengacu kepada sop/wi/ik yang dipersyaratkan
4. Waktu pengerjaan yang disediakan 180 menit

B. Peralatan

1. Software tools : Pacet Treacert versi 6.0 ke atas atau yang setara
2. PC / Laptop Spesifikasi minimal (Processor core i5, RAM 4GB, Harddisk 256 GB)
3. Sistem Operasi Windows / Linux (distro/versi apa saja)

C. Skenario dan Langkah Kerja**Peralatan dan Perlengkapan:**

1. Laptop/Komputer yang memiliki sistem operasi seperti windows atau yang sejenis.
2. Aplikasi office seperti microsoft word, excel, powerpoint atau yang sejenis.
3. Peralatan peripheral seperti printer dan scanner.
4. Koneksi internet dan web browser seperti chrome atau yang sejenis.

Studi Kasus:

Anda adalah seorang Data Management Staff yang bekerja di sebuah perusahaan. Dalam melaksanakan tugas, Anda menggunakan piranti keras berupa komputer/laptop serta printer dan scanner, serta piranti lunak pengolah kata, presentasi, dan lembar sebar. Tidak jarang Anda juga diharuskan untuk mencari informasi melalui internet dan menggunakan aplikasi media sosial untuk keperluan perusahaan. Selain itu, Anda juga diminta untuk melakukan data entry ke dalam database perusahaan.

Unit Kompetensi	: J.63OPR00.001.2 Menggunakan perangkat komputer
<p><u>Skenario</u> Untuk menguji kompetensi dasar, saudara diminta untuk mendemonstrasikan Pengetahuan , keterampilan dan sikap kerja yang dibutuhkan untuk menggunakan perangkat komputer dalam kondisi normal. Durasi waktu : 10 Menit</p> <p>Langkah Kerja</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Menyalakan perangkat komputer dan mengamati proses aktifasi sistem (booting) hingga selesai 2. Menjalankan perangkat komputer 3. Mematikan Perangkat Komputer 	
Unit Kompetensi	: J.63OPR00.002.2 Menggunakan sistem operasi
<p><u>Skenario</u> Selanjutnya saudara diminta untuk menggunakan sistem operasi pada perangkat komputer dalam kondisi normal. Durasi waktu : 10 Menit</p> <p>Langkah Kerja</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mengenali perintah dan GUI windows/menu/ikon (icon)/ kursor yang berasosiasi dengannya 2. Mengelola folder, file dan control panel 	

Unit Kompetensi	: J.63OPR00.003.2 Menggunakan Peralatan Peripherals
-----------------	--

Skenario

Terdapat dokumen sebagai berikut:

PT KARYA MEBEL
JALAN JENDERAL SOEKAWATI 19, WATAMPONE
TELEPON (021) 199-961

Bone, 9 November 2012

Nomor : 9/KM/XI/2012
Perihal : Penawaran barang-barang
Lampiran : -

Yth, Direktur PT MEBEL UTAMA
Jalan Ahmad Yani 42
Makassar

Dengan hormat,

Kami dari PT KARYA MEBEL bermaksud memperkenalkan diri. Perusahaan kami bergerak di bidang produksi barang-barang kebutuhan rumah tangga terlengkap di Kab.Bone, adapun jenis-jenis barang yang kami produksi sebagai berikut :

- Meja makan dengan motif dari berbagai budaya daerah Sulawesi Selatan
- Kursi dengan berbagai model khas Sulawesi Selatan
- lemari makan dari berbagai merek terkenal.

Bersama surat ini kami mengajukan penawaran kerja sama dengan perusahaan anda dalam hal jual beli produksi barang-barang terbaru kami. Jika anda berminat, kami akan mengirimkan secepatnya dan akan memberikan potongan harga sebesar 35%.

Durasi waktu : 15 Menit

Langkah Kerja

1. Mempersiapkan peralatan peripherals
2. Menggunakan printer
3. Menggunakan scanner
4. Mematikan peralatan

Unit Kompetensi	: J.63OPR00.007.2 Menggunakan penelusur situs web (web browser)
<p><u>Skenario</u> Saudara diminta untuk mendemonstrasikan menggunakan web browser. Durasi waktu: 10 Menit</p> <p>Langkah Kerja</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mempersiapkan perangkat lunak penelusur situs web 2. Mengakses internet melalui URL (Uniform Resource Locator) 3. Memanfaatkan mesin pencari informasi di internet (search engine) 4. Menggunakan markah buku (bookmark) 	
Unit Kompetensi	: J.63OPR00.008.2 Menggunakan perangkat lunak pengakses surat elektronik (e-mail client)
<p><u>Skenario</u> Saudara diminta untuk mendemonstrasikan menggunakan email. Durasi waktu: 10 Menit</p> <p>Langkah Kerja</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mempersiapkan perangkat lunak pengakses surel 2. Membaca surel 3. Membuat surel 4. Melakukan pengorganisasian surel 	
Unit Kompetensi	: J.63OPR00.010.1 Menggunakan aplikasi media sosial
<p><u>Skenario</u> Saudara diminta untuk mendemonstrasikan menggunakan aplikasi media sosial secara umum. Durasi waktu: 10 Menit</p> <p>Langkah Kerja</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Memilih media sosial 2. Mengelola akun (account) di media sosial 3. Mengirim informasi 	

Unit Kompetensi	: J.63OPR00.006.2 Menggunakan perangkat lunak presentasi – tingkat dasar
<p><u>Skenario</u> Selanjutnya saudara diminta untuk menggunakan perangkat lunak presentasi tingkat dasar. Durasi waktu: 15 Menit</p> <p>Langkah Kerja</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mempersiapkan perangkat lunak presentasi 2. Membuat file presentasi 3. Melakukan editing sederhana 4. Menggunakan template presentasi 5. Menggunakan gambar untuk presentasi 6. Mencetak file presentasi 7. Menjalankan presentasi 	

Unit Kompetensi	: J.63OPR00.011.2 Menggunakan perangkat lunak pengolah kata – tingkat lanjut
<p><u>Skenario</u> Saudara diminta untuk mendemostrasikan pengolah kata tingkat lanjut pada perangkat komputer pada kondisi normal sesuai dengan Petunjuk Penggunaan (user manual). Durasi waktu : 30 Menit</p> <p>Langkah Kerja</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Menggunakan template pengolah kata 2. Membuat mail merge 3. Membuat style and themes 4. Membuat daftar isi otomatis 5. Membuat format kolom 6. Membuat referensi dokumen 7. Mengelola objek 8. Melacak dokumen 	

Unit Kompetensi	: J.63OPR00.012.2 Menggunakan Perangkat Lunak Lembar Kerja Tingkat Lanjut
-----------------	--

Skenario:

Saudara diminta untuk mendemonstrasikan menggunakan **perangkat lunak lembar kerja tingkat lanjut** pada perangkat komputer pada kondisi normal sesuai dengan Petunjuk penggunaan (user manual).

Durasi waktu: 45 Menit

Contoh dataset :

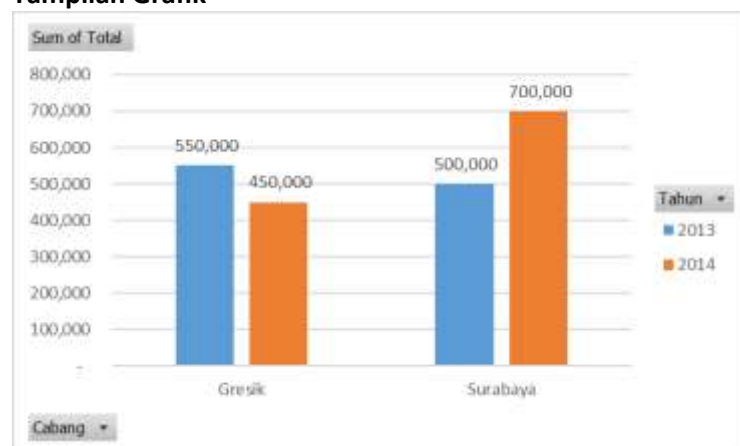
Cabang	Tahun	Total
Gresik	2013	250,000
Gresik	2013	300,000
Surabaya	2013	500,000
Gresik	2014	450,000
Surabaya	2014	350,000
Surabaya	2014	350,000

Output yang diharapkan:

Tampilan Rekap Tabulasi sebagai berikut

Sum of Total		Column Labels	
Row Labels	2013	2014	Grand Total
Gresik	550,000	450,000	1,000,000
Surabaya	500,000	700,000	1,200,000
Grand Total	1,050,000	1,150,000	2,200,000
Max	500,000		
Min	250,000		
Rata-rata	366,667		

Tampilan Grafik



Langkah Kerja

1. Mengidentifikasi cell yang akan diolah
2. Menggunakan formula pada lembar kerja
3. Menggunakan fungsi
4. Menggunakan filter
5. Menggunakan grafik (chart)
6. Mengintegrasikan berkas spreadsheet

Unit Kompetensi	: J.63OPR00.014.2 Melakukan Pemasukan Data			
Skenario: Saudara diminta untuk memasukan data menggunakan perangkat komputer. Durasi waktu : 15 Menit File CSV sebagai berikut:				
No	Nama Penyakit	Code	Jumlah	Tanggal Entry
1	CORONAVIRUS INFECTION,UNSPECIFIED	B34.2	278	1/2/2012
2	ANAEMIA IN NEOPLASTIC DISEASE (C00-D48)	D63.0	259	1/2/2012
3	ESSENTIAL (PRIMARY) HYPERTENS.	I10	177	1/2/2012
4	NON-INSULIN-DEPENDENT DIABETES MELLITUS WITHOUT	E11.9	161	1/2/2012
5	ABNORMALITY OF ALBUMIN	R77.0	144	1/2/2012
6	ANAEMIA,UNSPECIFIED	D64.9	108	2/2/2013
7	BRONCHUS OR LUNG, UNSPECIFIED	C34.9	106	2/2/2013
8	HYPOKALAEMIA	E87.6	91	2/2/2013
9	FETUS AND NEWBORN AFFECTED BY CAESAREAN DELIVERY	P03.4	83	2/2/2013

Langkah Kerja

1. Mempersiapkan data yang akan dimasukkan
2. Memasukkan data dengan perangkat komputer
3. Meng-import data dari sumber elektronis

Unit Kompetensi	: J.63OPR00.016.2 Mengidentifikasi Aspek Keamanan Informasi Pengguna
Skenario: Saudara diminta untuk mengidentifikasi aspek keamanan informasi pengguna pada peralatan komputer yang saudara gunakan dan terhubung dalam jaringan internet di kantor anda. Saudara diberikan dokumen-dokumen elektronik dan non elektronik sebagai berikut: <ul style="list-style-type: none">- Daftar gaji perusahaan (elektronik)- Daftar password dan nomor telp pegawai (elektronik)- Undang-undang tenaga kerja (Non elektronik)- Pedoman menjaga kebersihan (elektronik) Untuk menerapkan keamanan informasi Durasi waktu : 15 Menit	
Langkah Kerja <ol style="list-style-type: none">1. Mengidentifikasi ancaman keamanan informasi pengguna<ul style="list-style-type: none">- Sebutkan sumber ancaman keamanan informasi- Klasifikasikan target ancaman keamanan informasi2. Mengidentifikasi aspek confidentiality<ul style="list-style-type: none">- Klasifikasikan mana dokumen rahasia dan bukan rahasia- Gunakan teknologi enkripsi untuk dokumen word yang saudara buat3. Mengidentifikasi aspek integrity<ul style="list-style-type: none">- Buatlah file word atau excel yang saudara buat agar readonly ketika dibuka4. Mengidentifikasi aspek availability<ul style="list-style-type: none">- Buatlah file backup dari file word atau excel ke direktori lain	