



UNIVERSITAS BINA SARANA INFORMATIKA

SILABUS MATA KULIAH

MATA KULIAH	Multimedia				
KODE MATA KULIAH	882	sks	3	SEMESTER	III/IV
DESKRIPSI MATA KULIAH	Matakuliah ini membahas materi untuk mempersiapkan mahasiswa agar dapat memahami perkembangan dan kemajuan dalam bidang Microsoft office khususnya Microsoft Excel dan Powerpoint. Studi kasus yang dipersiapkan berbasis terapan yang dapat dipergunakan dibidang bisnis, sedangkan powerpoint fokus pada mendisain materi presentasi berbasis multimedia(kombinasi unsur teks, animasi, video, grafik)				
CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH	1. Mengetahui, memahami fungsi-fungsi matematik, keuangan, analisis data serta formating microsoft excel 2. Mampu menerapkan fungsi-fungsi microsoft excel disegala bidang, bisnis maupun pendidikan 3. Mengetahui, memahami fungsi powerpoint sebagai tools presentasi 4. Mampu mengkombinasikan powerpoint dengan konsep multimedia 5. Mampu menerapkan powerpoint sebagai media presentasi disegala bidang, bisnis maupun pendidikan				
REFERENSI PUSTAKA	1. Kusruanto, A. 2010. Pembahasan Lengkap Formula dan Fungsi Excel 2010. Elex Media Komputindo. 2. Pujiyanti, F. 2015. Rahasia Cepat Menguasai Laporan Keuangan. Lembar Pustaka Indonesia. 3. Kusrianto, Adi. 2010. Memaksimalkan Fungsi Lookup & Reference Microsoft Excel. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo 4. Sianipar, I. P. 2010. Cara Mudah Menggunakan Microsoft Excel 2010. Elex Media 5. Komputindo. 6. Microsoft. 2017.Buat PivotTable untuk menganalisis data lembar kerja. https://support.office.com/id-id/article/Buat-PivotTable-untuk-menganalisis-data-lembar-kerja-a9a84538-bfe9-40a9-a8e9-f99134456576 7. Solution, Winpec. 2007. Pemrograman VBA Microsoft Office Excel 2007. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo 8. https://www.presentasi.net/template-presentasi-powerpoint-gratis/				

		9. http://www.free-power-point-templates.com
Minggu Ke-	Pokok Bahasan	Keterangan
1	Latihan review Ms. Excel dan Mengenal rumus yang akan digunakan untuk menghitung nilai dari sebuah cell.	Mahasiswa mampu menggunakan Formula Dan Fungsi
2	Fungsi dalam Ms. Excel : 1. Fungsi Teks 2. Fungsi Statistik 3 .Fungsi Pencarian dan Referensi dari tabel 4. Fungsi Logika IF 5. Fungsi Database 6. Fungsi Informasi ISERROR	Mahasiswa mampu menggunakan Macam-Macam Fungsi
3	Latihan Studi Kasus	Mahasiswa mampu Mengerjakan latihan Studi Kasus dan menguasai materi yang dibahas.
4	Studi Kasus	Mahasiswa mampu Mengerjakan Studi Kasus tingkat lanjut dengan mempelajari dari studi kasus sebelumnya.
5	Studi Kasus(Lanjutan)	Mahasiswa mampu Mengerjakan Studi Kasus (Lanjutan) dengan mempelajari dari studi kasus sebelumnya.
6	Pivot Table dalam Ms. Excel	Mahasiswa mampu membuat Pivot Table, Membuat Tipe Summary, Menganalisa Pivot Table, Mengatur & Mencetak Lembar Kerja (Preview Worksheet, Mencetak Beberapa Worksheet, Mencetak Garis Grid Dan Heading, Mengatur Printer Dan Kertas, Mencetak Print Area, Mencetak Heading Baris Dan Kolom, Mengatur Margin, Mengatur Orientasi Dan Jumlah Halaman Cetak, Membuat Header Dan Footer)
7	Macam-macam Grafik dan Modifikasi	Mahasiswa mampu membuat

	Grafik dalam Ms. Excel	Grafik, mengenal Macam-Macam Grafik, Modifikasi Grafik
8	Ujian Tengah Semester (UTS)	
9	Mengenal berbagai macam fitur pada power point, membuat animasi sendiri	Mahasiswa mampu memahami fitur yang ada pada Ms. Office Power Point dan Membuat animasi sendiri untuk diterapkan pada presentasi sebenarnya
10	Mengenal berbagai macam fitur pada power point, membuat animasi sendiri	Mahasiswa mampu mendesign Slide dan animasi
11	Mahasiswa mampu menerapkan template pada Power Point	Mahasiswa mendownload template dan menerapkan template. Mengerjakan tugas mandiri
12	Mahasiswa mampu menyisipkan audio dan video pada slide power point	Mengerjakan tugas mandiri
13	Mahasiswa dapat menyelesaikan studi kasus	Mengerjakan tugas mandiri
14	Mahasiswa dapat menyelesaikan studi kasus	Mengerjakan tugas mandiri
15	Penilaian projek	Mengukur kemampuan sendiri dan kelompok
16	UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS)	
Panduan Penilaian: * 1. Absensi 20% 2. Tugas..... 25% 3. Ujian Tengah Semester (UTS) 25% 4. Ujian Akhir Semester (UAS) 30%		Kreteria Penilaian Project: * Nilai project diambil dari : 1. Konsultasi project pada pertemuan 10 dan 11, diambil nilai kesiapan dari project dengan bobot 50% 2. Kelengkapan project dan laporan dengan bobot 50%