



UNIVERSITAS BINA SARANA INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK DAN INFORMATIKA
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI (S1)

Kode Dokumen
UBSI/DA/RTM.006.1/
2020

6 Maret 2020

RENCANA TUGAS MAHASISWA (RTM)

MATA KULIAH	Web Programming III				
DOSEN PENGAMPU	Jefina Tri Kumalasari, M.Kom, Dwi Wiratmoko, M.Kom				
KODE	0008	sks	4	SEMESTER	IV
MINGGU KE	1	TUGAS ke-			1
BENTUK TUGAS	Tugas Mandiri				
JUDUL TUGAS	Membuat halaman Administrator (Back End) aplikasi pustaka-booking dan Memodifikasi Database				
Sub CPMK	Mampu memahami kontrak perkuliahan, sistem penilaian, dan Proyek yang harus dikerjakan. Mampu menganalisis kebutuhan database dan mampu memodifikasi script program yang pernah dibuat (C2, C4, C3, P4, CPMK-1)				
URAIAN TUGAS	Obyek Garapan	1. Memastikan aplikasi pustaka-booking yang pernah dikerjakan pada mata kuliah Web III (Halaman Admin) sudah selesai. 2. Memodifikasi database pustaka 3. Membuat Halaman Katalog dan detail buku			
	Metode Pengerjaan Tugas	Praktikum dengan acuan modul Web Programming II di semester III			
	Bentuk dan Format Luaran	Hasil praktikum			
INDIKATOR PENILAIAN			TEKNIK PENILAIAN	BOBOT PENILAIAN	
1	Ketepatan waktu pengerjaan tugas		Tes Kinerja (praktik)	25%	
2	Kesesuaian luaran yang dihasilkan		Tes Kinerja (praktik)	25%	
3	Kemampuan memahami script		Tes Kinerja (praktik)	50%	
Total				100%	
WAKTU Pengerjaan Tugas			WAKTU Pengumpulan Tugas		
Waktu Pengerjaan			1 Minggu		
Jadwal Pengerjaan:					
1.Mengerjakan Aplikasi Pustaka-booking Admin (<i>Back-End</i>)			Dinilai pada pertemuan ke-2		
2.Memodifikasi Database sesuai kebutuhan			Dinilai pada pertemuan ke-2		
3.Membuat Halaman Katalog dan Detail Buku			Dinilai pada pertemuan ke-2		
Lain-Lain					
1	Bobot penilaian tugas ini adalah 20% dari dari 100% penilaian mata kuliah ini; Tugas dikerjakan secara mandiri;				
Daftar Rujukan					
1. E-Book Belajar cepat CodeIgniter Lengkap dengan Studi Kasus Aplikasi Rental Mobil 2. Belajar Otodidak Framework CodeIgniter Teknik Pemrograman Web dengan PHP dan					

- Framework CodeIgniter 3, Informatika Bandung
3. Basuki, Awan Pribadi. Proyek Membangun Website Berbasis PHP dengan Codeigniter. Loko Media

RUBRIK PENILAIAN DESKRIPTIF TUGAS 1

KRITERIA	ANGKA	BOBOT	KOMENTAR
1. Ketepatan waktu pengerjaan tugas		25%	Tugas Individu
2. Kesesuaian luaran yang dihasilkan		25%	Tugas Individu
3. Kemampuan memahami script		50%	Tugas Individu

RUBRIK DESKRIPTIF

KRITERIA	ANGKA	INDIKATOR KINERJA
Sangat kurang	≤ 30	Penguasaan konsep database dan script program halaman katalog serta detail buku sangat kurang, luaran yang dihasilkan tidak sesuai dengan ketentuan
Kurang	31–59	Penguasaan konsep database dan script program halaman katalog serta detail buku kurang, luaran yang dihasilkan tidak sesuai dengan ketentuan
Cukup	60– 69	Penguasaan konsep database dan script program halaman katalog serta detail buku cukup, luaran yang dihasilkan sesuai dengan ketentuan
Baik	70- 79	Penguasaan konsep database dan script program halaman katalog serta detail buku baik, luaran yang dihasilkan sesuai dengan ketentuan
Sangat Baik	≥ 80	Penguasaan konsep database dan script program halaman katalog serta detail buku sangat baik, luaran yang dihasilkan sesuai dengan ketentuan



UNIVERSITAS BINA SARANA INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK DAN INFORMATIKA
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI (S1)

Kode Dokumen
UBSI/DA/RTM.0
06.1/2020

6 Maret 2020

RENCANA TUGAS MAHASISWA (RTM)

MATA KULIAH	Web Programming III				
DOSEN PENGAMPU	Jefina Tri Kumalasari, M.Kom, Dwi Wiratmoko, M.Kom				
KODE	0008	sks	4	SEMESTER	IV
MINGGU KE	2	TUGAS ke-			2
BENTUK TUGAS	Tugas Mandiri				
JUDUL TUGAS	Membuat Halaman Login dan Pendaftaran Anggota				
Sub CPMK	Mampu membuat halaman <i>member (front-end)</i> dan mengelola halaman tersebut sesuai dengan kebutuhan (S8, P13, KK2, KK4, KU2)				
URAIAN TUGAS	Obyek Garapan		Halaman Login dan Pendaftaran Anggota		
	Metode Pengerjaan Tugas		Praktikum dengan acuan modul Web Programming III		
	Bentuk dan Format Luaran		Hasil praktikum		
INDIKATOR PENILAIAN			TEKNIK PENILAIAN	BOBOT PENILAIAN	
1	Ketepatan waktu pengerjaan tugas		Tes Kinerja (praktik)	25 %	
2	Kesesuaian luaran yang dihasilkan		Tes Kinerja (praktik)	25 %	
3	Kemampuan memahami script		Tes Kinerja (praktik)	50%	
Total				100%	
WAKTU Pengerjaan Tugas			WAKTU Pengumpulan Tugas		
Waktu Pengerjaan			1 Minggu		
Jadwal Pengerjaan: 1. Membuat halaman login anggota 2. Membuat halaman pendaftaran anggota 3. Membuat halaman edit anggota			Dinilai pada pertemuan ke-3 Dinilai pada pertemuan ke-3 Dinilai pada pertemuan ke-3		
Lain-Lain					
1	Bobot penilaian tugas ini adalah 10% dari dari 100% penilaian mata kuliah ini; Tugas dikerjakan secara mandiri;				
Daftar Rujukan					
1. E-Book Belajar cepat CodeIgniter Lengkap dengan Studi Kasus Aplikasi Rental Mobil					

**RUBRIK PENILAIAN DESKRIPTIF
TUGAS 2**

KRITERIA	ANGKA	BOBOT	KOMENTAR
1. Ketepatan waktu pengerjaan tugas		25%	Tugas Individu
2. Kesesuaian luaran yang dihasilkan		25%	Tugas Individu
3. Kemampuan memahami script		50%	Tugas Individu

RUBRIK DESKRIPTIF

KRITERIA	ANGKA	INDIKATOR KINERJA
Sangat kurang	≤ 30	Penguasaan konsep MVC dan script program halaman login dan daftar anggota sangat kurang, luaran yang dihasilkan tidak sesuai dengan ketentuan, terjadi kesalahan saat menjalankan aplikasi web
Kurang	31–59	Penguasaan konsep MVC dan script program halaman login dan daftar anggota kurang, luaran yang dihasilkan tidak sesuai dengan ketentuan, tidak terjadi kesalahan saat menjalankan aplikasi web
Cukup	60– 69	Penguasaan konsep MVC dan script program halaman login dan daftar anggota cukup, luaran yang dihasilkan tidak sesuai dengan ketentuan, tidak terjadi kesalahan saat menjalankan aplikasi web
Baik	70- 79	Penguasaan konsep MVC dan script program halaman login dan daftar anggota baik, luaran yang dihasilkan sesuai dengan ketentuan, tidak terjadi kesalahan saat menjalankan aplikasi web
Sangat Baik	≥ 80	Penguasaan konsep MVC dan script program halaman login dan daftar anggota sangat baik, luaran yang dihasilkan sesuai dengan ketentuan, tidak terjadi kesalahan saat menjalankan aplikasi web



UNIVERSITAS BINA SARANA INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK DAN INFORMATIKA
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI (S1)

Kode Dokumen
 UBSI/DA/RTM.0
 06.1/2020

6 Maret 2020

RENCANA TUGAS MAHASISWA (RTM)

MATA KULIAH	Web Programming III				
DOSEN PENGAMPU	Jefina Tri Kumalasari, M.Kom, Dwi Wiratmoko, M.Kom				
KODE	0008	sks	4	SEMESTER	IV
MINGGU KE	3	TUGAS ke-			3
BENTUK TUGAS	Tugas Mandiri				
JUDUL TUGAS	Membuat halaman booking peminjaman buku				
Sub CPMK	Mampu membuat halaman <i>member (front-end)</i> dan mengelola halaman tersebut sesuai dengan kebutuhan (S8, P13, KK2, KK4, KU2)				
URAIAN TUGAS	Obyek Garapan	Membuat halaman booking peminjaman dan mengelola hasil booking (hapus/tambah)			
	Metode Pengerjaan Tugas	Praktikum dengan acuan modul Web Programming III			
	Bentuk dan Format Luaran	Hasil praktikum			
INDIKATOR PENILAIAN			TEKNIK PENILAIAN	BOBOT PENILAIAN	
1	Ketepatan waktu pengerjaan tugas		Tes Kinerja (praktik)	25 %	
2	Kesesuaian luaran yang dihasilkan		Tes Kinerja (praktik)	25 %	
3	Kemampuan memahami script		Tes Kinerja (praktik)	50%	
Total				100%	
WAKTU Pengerjaan Tugas			WAKTU Pengumpulan Tugas		
Waktu Pengerjaan			1 Minggu		
Jadwal Pengerjaan: 1. Mengerjakan halaman booking peminjaman buku, dengan memodifikasi Model, menambahkan fungsi dan membua view			Dinilai pada pertemuan ke-4		
Lain-Lain					
1	Bobot penilaian tugas ini adalah 10% dari dari 100% penilaian mata kuliah ini; Tugas dikerjakan secara mandiri;				
Daftar Rujukan					
1. E-Book Belajar cepat CodeIgniter Lengkap dengan Studi Kasus Aplikasi Rental Mobil					

**RUBRIK PENILAIAN DESKRIPTIF
TUGAS 3**

KRITERIA	ANGKA	BOBOT	KOMENTAR
1. Ketepatan waktu pengerjaan tugas		25%	Tugas Individu
2. Kesesuaian luaran yang dihasilkan		25%	Tugas Individu
3. Kemampuan memahami script		50%	Tugas Individu

RUBRIK DESKRIPTIF

KRITERIA	ANGKA	INDIKATOR KINERJA
Sangat kurang	≤ 30	Penguasaan konsep MVC dan script program halaman booking peminjaman buku sangat kurang, luaran yang dihasilkan tidak sesuai dengan ketentuan, terjadi kesalahan saat menjalankan aplikasi web
Kurang	31–59	Penguasaan konsep MVC dan script program halaman booking peminjaman buku kurang, luaran yang dihasilkan tidak sesuai dengan ketentuan, tidak terjadi kesalahan saat menjalankan aplikasi web
Cukup	60– 69	Penguasaan konsep MVC dan script program halaman booking peminjaman buku cukup, luaran yang dihasilkan tidak sesuai dengan ketentuan, tidak terjadi kesalahan saat menjalankan aplikasi web
Baik	70- 79	Penguasaan konsep MVC dan script program halaman booking peminjaman buku baik, luaran yang dihasilkan sesuai dengan ketentuan, tidak terjadi kesalahan saat menjalankan aplikasi web
Sangat Baik	≥ 80	Penguasaan konsep MVC dan script program halaman booking peminjaman buku sangat baik, luaran yang dihasilkan sesuai dengan ketentuan, tidak terjadi kesalahan saat menjalankan aplikasi web



UNIVERSITAS BINA SARANA INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK DAN INFORMATIKA
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI (S1)

Kode Dokumen
UBSI/DA/RTM.0
06.1/2020

6 Maret 2020

RENCANA TUGAS MAHASISWA (RTM)

MATA KULIAH		Web Programming III			
DOSEN PENGAMPU		Jefina Tri Kumalasari, M.Kom, Dwi Wiratmoko, M.Kom			
KODE	0008	sks	4	SEMESTER	IV
MINGGU KE	4	TUGAS ke-			4
BENTUK TUGAS		Tugas Mandiri			
JUDUL TUGAS		Membuat halaman keranjang peminjaman dan data selesai booking			
Sub CPMK		Mampu membuat halaman <i>member (front-end)</i> dan mengelola halaman tersebut sesuai dengan kebutuhan (S8, P13, KK2, KK4, KU2)Mampu membuat laporan dan menampilkannya ke dalam beberapa format (print out, PDF, dan Microsoft Excel) (S8, P13, KK2, KK4, KU2)			
URAIAN TUGAS		Obyek Garapan	Halaman selesai booking dan cetak bukti booking buku dengan memanfaatkan library DOMPDF		
		Metode Pengerjaan Tugas	Praktikum dengan acuan modul Web Programming III		
		Bentuk dan Format Luaran	Hasil praktikum		
INDIKATOR PENILAIAN			TEKNIK PENILAIAN	BOBOT PENILAIAN	
1	Ketepatan waktu pengerjaan tugas		Tes Kinerja (praktik)		25 %
2	Kesesuaian luaran yang dihasilkan		Tes Kinerja (praktik)		25 %
3	Kemampuan memahami script		Tes Kinerja (praktik)		50%
Total				100%	
WAKTU Pengerjaan Tugas			WAKTU Pengumpulan Tugas		
Waktu Pengerjaan			1 Minggu		
Jadwal Pengerjaan: 1. Mengerjakan halaman selesai booking 2. Menampilkan bukti booking buku			Dinilai pada pertemuan ke-5 Dinilai pada pertemuan ke-5		
Lain-Lain					
1	Bobot penilaian tugas ini adalah 10% dari dari 100% penilaian mata kuliah ini; Tugas dikerjakan secara mandiri;				
Daftar Rujukan					
1. E-Book Belajar cepat CodeIgniter Lengkap dengan Studi Kasus Aplikasi Rental Mobil					

**RUBRIK PENILAIAN DESKRIPTIF
TUGAS 4**

KRITERIA	ANGKA	BOBOT	KOMENTAR
1. Ketepatan waktu pengerjaan tugas		25%	Tugas Individu
2. Kesesuaian luaran yang dihasilkan		25%	Tugas Individu
3. Kemampuan memahami script		50%	Tugas Individu

RUBRIK DESKRIPTIF

KRITERIA	ANGKA	INDIKATOR KINERJA
Sangat kurang	≤ 30	Penguasaan konsep MVC dan script program halaman selesai booking serta cetak bukti booking sangat kurang, luaran yang dihasilkan tidak sesuai dengan ketentuan, terjadi kesalahan saat menjalankan aplikasi web
Kurang	31–59	Penguasaan konsep MVC dan script program halaman selesai booking serta cetak bukti booking kurang, luaran yang dihasilkan tidak sesuai dengan ketentuan, tidak terjadi kesalahan saat menjalankan aplikasi web
Cukup	60– 69	Penguasaan konsep MVC dan script program halaman selesai booking serta cetak bukti booking cukup, luaran yang dihasilkan tidak sesuai dengan ketentuan, tidak terjadi kesalahan saat menjalankan aplikasi web
Baik	70- 79	Penguasaan konsep MVC dan script program halaman selesai booking serta cetak bukti booking baik, luaran yang dihasilkan sesuai dengan ketentuan, tidak terjadi kesalahan saat menjalankan aplikasi web
Sangat Baik	≥ 80	Penguasaan konsep MVC dan script program halaman selesai booking serta cetak bukti booking sangat baik, luaran yang dihasilkan sesuai dengan ketentuan, tidak terjadi kesalahan saat menjalankan aplikasi web



UNIVERSITAS BINA SARANA INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK DAN INFORMATIKA
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI (S1)

Kode Dokumen
 UBSI/DA/RTM.0
 06.1/2020

6 Maret 2020

RENCANA TUGAS MAHASISWA (RTM)

MATA KULIAH	Web Programming III					
DOSEN PENGAMPU	Jefina Tri Kumalasari, M.Kom, Dwi Wiratmoko, M.Kom					
KODE	0008	sks	4	SEMESTER	IV	
MINGGU KE	5	TUGAS ke-				5
BENTUK TUGAS	Tugas Mandiri					
JUDUL TUGAS	Membuat halaman Pengambilan dan pengembalian buku					
Sub CPMK	Mampu memproses data transaksi pada halaman admin (<i>Back-End</i>) (S8, P13, KK2, KK4, KU2)					
URAIAN TUGAS	Obyek Garapan		1. Penambahan menu 2. Halaman data booking dan detail booking 3. Halaman data peminjaman			
	Metode Pengerjaan Tugas		Praktikum dengan acuan modul Web III			
	Bentuk dan Format Luaran		Hasil praktikum			
INDIKATOR PENILAIAN				TEKNIK PENILAIAN	BOBOT PENILAIAN	
1	Ketepatan waktu pengerjaan tugas			Tes Kinerja (praktik)	25 %	
2	Kesesuaian luaran yang dihasilkan			Tes Kinerja (praktik)	25 %	
3	Kemampuan memahami script			Tes Kinerja (praktik)	50%	
Total					100%	
WAKTU Pengerjaan Tugas				WAKTU Pengumpulan Tugas		
Waktu Pengerjaan				1 Minggu		
Jadwal Pengerjaan: 1. Menambahkan menu transaksi dengan memodifikasi view yang telah dibuat 2. Mengerjakan script halaman data booking dan detail booking dengan menambahkan fungsi dan file view 3. Mengerjakan script halaman data peminjaman dengan menambahkan fungsi dan file view				Dinilai pada pertemuan ke-6 Dinilai pada pertemuan ke-6 Dinilai pada pertemuan ke-6		
Lain-Lain						
1	Bobot penilaian tugas ini adalah 10% dari dari 100% penilaian mata kuliah ini; Tugas dikerjakan secara mandiri;					
Daftar Rujukan						
2.	E-Book Belajar cepat CodeIgniter Lengkap dengan Studi Kasus Aplikasi Rental Mobil					

**RUBRIK PENILAIAN DESKRIPTIF
TUGAS 5**

KRITERIA	ANGKA	BOBOT	KOMENTAR
1. Ketepatan waktu pengerjaan tugas		25%	Tugas Individu
2. Kesesuaian luaran yang dihasilkan		25%	Tugas Individu
3. Kemampuan memahami script		50%	Tugas Individu

RUBRIK DESKRIPTIF

KRITERIA	ANGKA	INDIKATOR KINERJA
Sangat kurang	≤ 30	Penguasaan konsep MVC dan pemahaman script program halaman booking dan peminjaman sangat kurang, luaran yang dihasilkan tidak sesuai dengan ketentuan, terjadi kesalahan saat menjalankan hasil pengerjaan
Kurang	31–59	Penguasaan konsep MVC dan pemahaman script program halaman booking dan peminjaman kurang, luaran yang dihasilkan tidak sesuai dengan ketentuan, tidak terjadi kesalahan saat menjalankan hasil pengerjaan
Cukup	60– 69	Penguasaan konsep MVC dan pemahaman script program halaman booking dan peminjaman cukup, luaran yang dihasilkan tidak sesuai dengan ketentuan, tidak terjadi kesalahan saat menjalankan hasil pengerjaan
Baik	70- 79	Penguasaan konsep MVC dan pemahaman script program halaman booking dan peminjaman baik, luaran yang dihasilkan sesuai dengan ketentuan, tidak terjadi kesalahan saat menjalankan hasil pengerjaan
Sangat Baik	≥ 80	Penguasaan konsep MVC dan pemahaman script program halaman booking dan peminjaman sangat baik, luaran yang dihasilkan sesuai dengan ketentuan, tidak terjadi kesalahan saat menjalankan hasil pengerjaan



UNIVERSITAS BINA SARANA INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK DAN INFORMATIKA
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI (S1)

Kode Dokumen
 UBSI/DA/RTM.0
 06.1/2020

6 Maret 2020

RENCANA TUGAS MAHASISWA (RTM)

MATA KULIAH	Web Programming III				
DOSEN PENGAMPU	Jefina Tri Kumalasari, M.Kom, Dwi Wiratmoko, M.Kom				
KODE	0008	sks	4	SEMESTER	IV
MINGGU KE	6	TUGAS ke-			6
BENTUK TUGAS	Tugas Mandiri				
JUDUL TUGAS	Membuat dan mencetak laporan data buku ke printer				
Sub CPMK	Mampu membuat laporan dan menampilkannya ke dalam beberapa format (print out, PDF, dan Microsoft Excel) (S8, P13, KK2, KK4, KU2)				
URAIAN TUGAS	Obyek Garapan	1. Menambahkan menu 2. Halaman laporan buku 3. Hasil laporan cetak buku			
	Metode Pengerjaan Tugas	Praktikum dengan acuan modul Web Programming III			
	Bentuk dan Format Luaran	Hasil praktikum			
INDIKATOR PENILAIAN			TEKNIK PENILAIAN	BOBOT PENILAIAN	
1	Ketepatan waktu pengerjaan tugas		Tes Kinerja (praktik)	25 %	
2	Kesesuaian luaran yang dihasilkan		Tes Kinerja (praktik)	25 %	
3	Kemampuan memahami script		Tes Kinerja (praktik)	50%	
Total				100%	
WAKTU Pengerjaan Tugas			WAKTU Pengumpulan Tugas		
Waktu Pengerjaan			1 Minggu		
Jadwal Pengerjaan: 1. Menambahkan menu laporan dengan memodifikasi view yang telah dibuat 2. Mengerjakan script halaman laporan buku 3. Mengerjakan script print laporan data buku			Dinilai pada pertemuan ke-7 Dinilai pada pertemuan ke-7		
Lain-Lain					
1	Bobot penilaian tugas ini adalah 10% dari dari 100% penilaian mata kuliah ini; Tugas dikerjakan secara mandiri;				
Daftar Rujukan					
1. E-Book Belajar cepat CodeIgniter Lengkap dengan Studi Kasus Aplikasi Rental Mobil					

**RUBRIK PENILAIAN DESKRIPTIF
TUGAS 6**

KRITERIA	ANGKA	BOBOT	KOMENTAR
1. Ketepatan waktu pengerjaan tugas		25%	Tugas Individu
2. Kesesuaian luaran yang dihasilkan		25%	Tugas Individu
3. Kemampuan memahami script		50%	Tugas Individu

RUBRIK DESKRIPTIF

KRITERIA	ANGKA	INDIKATOR KINERJA
Sangat kurang	≤ 30	Penguasaan konsep MVC dan pemahaman script program memodifikasi menu dan membuat laporan melalui print sangat kurang, luaran yang dihasilkan tidak sesuai dengan ketentuan, terjadi kesalahan saat menjalankan hasil pengerjaan
Kurang	31–59	Penguasaan konsep MVC dan pemahaman script program memodifikasi menu dan membuat laporan melalui print kurang, luaran yang dihasilkan tidak sesuai dengan ketentuan, tidak terjadi kesalahan saat menjalankan hasil pengerjaan
Cukup	60– 69	Penguasaan konsep MVC dan pemahaman script program memodifikasi menu dan membuat laporan melalui print cukup, luaran yang dihasilkan tidak sesuai dengan ketentuan, tidak terjadi kesalahan saat menjalankan hasil pengerjaan
Baik	70- 79	Penguasaan konsep MVC dan pemahaman script program memodifikasi menu dan membuat laporan melalui print baik, luaran yang dihasilkan sesuai dengan ketentuan, tidak terjadi kesalahan saat menjalankan hasil pengerjaan
Sangat Baik	≥ 80	Penguasaan konsep MVC dan pemahaman script program memodifikasi menu dan membuat laporan melalui print sangat baik, luaran yang dihasilkan sesuai dengan ketentuan, tidak terjadi kesalahan saat menjalankan hasil pengerjaan

	UNIVERSITAS BINA SARANA INFORMATIKA FAKULTAS TEKNIK DAN INFORMATIKA PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI (S1)					Kode Dokumen UBSI/DA/RTM.0 06.1/2020	
						6 Maret 2020	
	RENCANA TUGAS MAHASISWA (RTM)						
MATA KULIAH	Web Programming III						
DOSEN PENGAMPU	Jefina Tri Kumalasari, M.Kom, Dwi Wiratmoko, M.Kom						
KODE	0008	sks	4	SEMESTER	IV		
MINGGU KE	7	TUGAS ke-				7	
BENTUK TUGAS	Tugas Mandiri						
JUDUL TUGAS	Membuat dan Mencetak Laporan Data Buku ke Tampilan Pdf dan Excel						
Sub CPMK	Mampu membuat laporan dan menampilkannya ke dalam beberapa format (print out, PDF, dan Microsoft Excel) (S8, P13, KK2, KK4, KU2)						
URAIAN TUGAS	Obyek Garapan		1. Laporan data buku dalam bentuk Pdf 2. Laporan data buku dalam bentuk Excel				
	Metode Pengerjaan Tugas		Praktikum dengan acuan modul Web Programming III				
	Bentuk dan Format Luaran		Hasil praktikum				
INDIKATOR PENILAIAN				TEKNIK PENILAIAN	BOBOT PENILAIAN		
1	Ketepatan waktu pengerjaan tugas			Tes Kinerja (praktik)	25 %		
2	Kesesuaian luaran yang dihasilkan			Tes Kinerja (praktik)	25 %		
3	Kemampuan memahami script			Tes Kinerja (praktik)	50%		
Total					100%		
WAKTU Pengerjaan TUGAS				WAKTU PENGUMPULAN TUGAS			
Waktu Pengerjaan				2 Minggu			
Jadwal Pengerjaan: 1. Mengerjakan script program mencetak laporan data buku dalam bentuk Pdf 2. Mengerjakan script program mencetak laporan data buku dalam bentuk excel				Dinilai pada pertemuan ke-9 Dinilai pada pertemuan ke-9			
Lain-Lain							
1	Bobot penilaian tugas ini adalah 20% dari dari 100% penilaian mata kuliah ini; Tugas dikerjakan secara mandiri;						
Daftar Rujukan							
2.	E-Book Belajar cepat CodeIgniter Lengkap dengan Studi Kasus Aplikasi Rental Mobil						

**RUBRIK PENILAIAN DESKRIPTIF
TUGAS 7**

KRITERIA	ANGKA	BOBOT	KOMENTAR
1. Ketepatan waktu pengerjaan tugas		25%	Tugas Individu
2. Kesesuaian luaran yang dihasilkan		25%	Tugas Individu
3. Kemampuan memahami script		50%	Tugas Individu

RUBRIK DESKRIPTIF

KRITERIA	ANGKA	INDIKATOR KINERJA
Sangat kurang	≤ 30	Penguasaan konsep MVC dan pemahaman script program mengenai pembuatan laporan dengan Pdf dan excel sangat kurang, luaran yang dihasilkan tidak sesuai dengan ketentuan, terjadi kesalahan saat menjalankan hasil pengerjaan
Kurang	31–59	Penguasaan konsep MVC dan pemahaman script program mengenai pembuatan laporan dengan Pdf dan excel kurang, luaran yang dihasilkan tidak sesuai dengan ketentuan, tidak terjadi kesalahan saat menjalankan hasil pengerjaan
Cukup	60– 69	Penguasaan konsep MVC dan pemahaman script program mengenai pembuatan laporan dengan Pdf dan excel cukup, luaran yang dihasilkan tidak sesuai dengan ketentuan, tidak terjadi kesalahan saat menjalankan hasil pengerjaan
Baik	70- 79	Penguasaan konsep MVC dan pemahaman script program mengenai pembuatan laporan dengan Pdf dan excel baik, luaran yang dihasilkan sesuai dengan ketentuan, tidak terjadi kesalahan saat menjalankan hasil pengerjaan
Sangat Baik	≥ 80	Penguasaan konsep MVC dan pemahaman script program mengenai pembuatan laporan dengan Pdf dan excel sangat baik, luaran yang dihasilkan sesuai dengan ketentuan, tidak terjadi kesalahan saat menjalankan hasil pengerjaan



UNIVERSITAS BINA SARANA INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK DAN INFORMATIKA
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI (S1)

Kode Dokumen
 UBSI/DA/RTM.0
 06.1/2020

6 Maret 2020

RENCANA TUGAS MAHASISWA (RTM)

MATA KULIAH	Web Programming III				
DOSEN PENGAMPU	Jefina Tri Kumalasari, M.Kom, Dwi Wiratmoko, M.Kom				
KODE	0008	sks	4	SEMESTER	IV
MINGGU KE	9	TUGAS ke-			8
BENTUK TUGAS	Tugas Mandiri				
JUDUL TUGAS	Membuat Laporan Data Master Anggota				
Sub CPMK	Mampu membuat laporan data buku dan menampilkannya kedalam beberapa format (Pdf dan excel) (C6, A2, CPMK-3)				
URAIAN TUGAS	Obyek Garapan	1. Membuat Laporan data anggota dalam bentuk Print out, Pdf, dan format Excel 2. Membuat laporan peminjaman 3. Membuat setting akses client-server			
	Metode Pengerjaan Tugas	Praktikum dengan acuan modul web Programming III			
	Bentuk dan Format Luaran	Hasil praktikum			
INDIKATOR PENILAIAN			TEKNIK PENILAIAN	BOBOT PENILAIAN	
1	Ketepatan waktu pengerjaan tugas		Tes Kinerja (praktik)	25%	
2	Kesesuaian luaran yang dihasilkan		Tes Kinerja (praktik)	25%	
3	Kemampuan memahami script		Tes Kinerja (praktik)	50%	
Total				100%	
WAKTU Pengerjaan Tugas			WAKTU PENGUMPULAN TUGAS		
Waktu Pengerjaan			1 minggu		
Jadwal Pengerjaan:					
1. Mengerjakan laporan data anggota bentuk print out, pdf, dan excel			Dikumpulkan pada pertemuan ke-10		
2. Mengerjakan laporan peminjaman bentuk print out, pdf, dan excel			Dikumpulkan pada pertemuan ke-10		
3. Mengerjakan setting akses client-server			Dikumpulkan pada pertemuan ke-10		
Lain-Lain					
1	Bobot penilaian tugas ini adalah 20% dari dari 100% penilaian mata kuliah ini; Tugas dikerjakan secara mandiri;				
Daftar Rujukan					
1. Badianto, Yosef Murya. Project PHP Membangun Sistem Informasi Akademik dengan Framework Codeigniter, Langit Inspirasi					
2. E-Book Belajar cepat CodeIgniter Lengkap dengan Studi Kasus Aplikasi Rental Mobil					

**RUBRIK PENILAIAN DESKRIPTIF
TUGAS 8**

KRITERIA	ANGKA	BOBOT	KOMENTAR
1. Ketepatan waktu pengerjaan tugas		25%	Tugas Individu
2. Kesesuaian luaran yang dihasilkan		25%	Tugas Individu
3. Kemampuan memahami script		50%	Tugas Individu

RUBRIK DESKRIPTIF

KRITERIA	ANGKA	INDIKATOR KINERJA
Sangat kurang	≤ 30	Penguasaan konsep MVC dan pemahaman script program mengenai pembuatan laporan dengan Pdf dan excel sangat kurang, pemahaman mengenai setting akses client-server sangat kurang, luaran yang dihasilkan tidak sesuai dengan ketentuan, terjadi kesalahan saat menjalankan hasil pengerjaan
Kurang	31–59	Penguasaan konsep MVC dan pemahaman script program mengenai pembuatan laporan dengan Pdf dan excel kurang, pemahaman mengenai setting akses client-server kurang, luaran yang dihasilkan tidak sesuai dengan ketentuan, tidak terjadi kesalahan saat menjalankan hasil pengerjaan
Cukup	60– 69	Penguasaan konsep MVC dan pemahaman script program mengenai pembuatan laporan dengan Pdf dan excel cukup, pemahaman mengenai setting akses client-server cukup, luaran yang dihasilkan tidak sesuai dengan ketentuan, tidak terjadi kesalahan saat menjalankan hasil pengerjaan
Baik	70- 79	Penguasaan konsep MVC dan pemahaman script program mengenai pembuatan laporan dengan Pdf dan excel baik, pemahaman mengenai setting akses client-server baik, luaran yang dihasilkan sesuai dengan ketentuan, tidak terjadi kesalahan saat menjalankan hasil pengerjaan
Sangat Baik	≥ 80	Penguasaan konsep MVC dan pemahaman script program mengenai pembuatan laporan dengan Pdf dan excel sangat baik, pemahaman mengenai setting akses client-server sangat baik, luaran yang dihasilkan sesuai dengan ketentuan, tidak terjadi kesalahan saat menjalankan hasil pengerjaan



UNIVERSITAS BINA SARANA INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK DAN INFORMATIKA
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI (S1)

Kode Dokumen
 UBSI/DA/RTM.0
 06.1/2020

6 Maret 2020

RENCANA TUGAS MAHASISWA (RTM)

MATA KULIAH	Web Programming III				
DOSEN PENGAMPU	Jefina Tri Kumalasari, M.Kom, Dwi Wiratmoko, M.Kom				
KODE	0008	sks	4	SEMESTER	IV
MINGGU KE	11-15	TUGAS ke-			9 (Projek)
BENTUK TUGAS	Projek				
JUDUL TUGAS	Projek Aplikasi Berbasis Web Framework				
Sub CPMK	Mampu membuat dan mendemonstrasikan hasil proyek web programming secara berkelompok. Mampu menjelaskan langkah-langkah dalam pembuatan proyek web programming, dan menjawab pertanyaan dari kelompok lain (C1, C6, P2, CPMK-6)				
URAIAN TUGAS	Obyek Garapan	Projek aplikasi berbasis web menggunakan framework dimana tema proyek disesuaikan dengan mata kuliah lain dis Semester IV (APSI, IMK, MPSI, Metode Penelitian, dan Jaringan Komputer)			
	Metode Pengerjaan Tugas	Projek			
	Bentuk dan Format Luaran	Laporan dan Program Aplikasi			
INDIKATOR PENILAIAN			TEKNIK PENILAIAN	BOBOT PENILAIAN	
1	Orisinalitas Tema		Hasil Presentasi	20%	
2	Ketepatan waktu mengerjakan proyek		Hasil Presentasi	10%	
2	Kesesuaian luaran yang dihasilkan		Hasil Presentasi	10%	
3	Kemampuan memahami script		Hasil Presentasi	30%	
5	Manfaat Program aplikasi terhadap permasalahan yang dihadapi		Hasil Presentasi	30%	
Total				100%	
WAKTU Pengerjaan Tugas			WAKTU Pengumpulan Tugas		
Waktu Pengerjaan			1 minggu		
Jadwal Pengerjaan: 1. Membuat Database dan Tabel 2. Membuat halaman login 3. Membuat halaman Admin 4. Membuat halaman pengunjung 5. Membuat laporan 6. Membuat akses client-server			Dipresentasikan pada pertemuan ke 11-15		
Lain-Lain					

1	Bobot penilaian tugas ini adalah 20% dari dari 100% penilaian mata kuliah ini; Tugas dikerjakan secara mandiri;
Daftar Rujukan	
1. Badianto, Yosef Murya. Project PHP Membangun Sistem Informasi Akademik dengan Framework Codeigniter, Langit Inspirasi	
2. E-Book Belajar cepat CodeIgniter Lengkap dengan Studi Kasus Aplikasi Rental Mobil	

RUBRIK PENILAIAN DESKRIPTIF PROJEK

KRITERIA	ANGKA	BOBOT	KOMENTAR
1. Orisinalitas Tema		20%	Tugas Kelompok
2. Ketepatan waktu mengerjakan proyek		10%	Tugas Kelompok
3. Kesesuaian luaran yang dihasilkan		10%	Tugas Kelompok
4. Kemampuan memahami script		30%	Tugas Kelompok
5. Manfaat Program aplikasi terhadap permasalahan yang dihadapi		30%	Tugas Kelompok
6. Orisinalitas Tema		20%	Tugas Kelompok

RUBRIK DESKRIPTIF

KRITERIA	ANGKA	INDIKATOR KINERJA
Sangat kurang	≤30	Pembuatan database tidak sesuai dengan kebutuhan, Ketepatan logika program sangat kurang, Penguasaan materi sangat kurang, penggunaan metode MVC sangat kurang, tampilan web tidak sesuai dengan tema yang diambil, kelengkapan website (fornt-end, back-end, form master, form transaksi,dan laporan) sangat kurang, Proyek dikerjakan tidak tepat waktu, pembagian tugas antar anggota kelompok sangat kurang, tidak dapat Mengemukakan ide dan berargumen saat presentasi
Kurang	31–59	Pembuatan database sesuai dengan kebutuhan, Ketepatan logika program kurang, Penguasaan materi kurang, penggunaan metode MVC kurang, tampilan web sesuai dengan tema yang diambil, kelengkapan website (fornt-end, back-end, form master, form transaksi,dan laporan) kurang, Proyek dikerjakan tepat waktu, pembagian tugas antar anggota kelompok sangat baik, sulit Mengemukakan ide dan berargumen saat presentasi
Cukup	60– 69	Pembuatan database sesuai dengan kebutuhan, Ketepatan logika program cukup, Penguasaan materi cukup, penggunaan metode MVC cukup, tampilan web sesuai dengan tema yang diambil, kelengkapan website (fornt-end, back-end, form master, form transaksi,dan laporan) sangat baik, Proyek dikerjakan tepat waktu, pembagian tugas antar anggota kelompok sangat baik, Mengemukakan ide dan berargumen dengan cukup baik
Baik	70- 79	Pembuatan database sesuai dengan kebutuhan, Ketepatan logika program baik, Penguasaan materi baik, penggunaan metode MVC baik, tampilan web sesuai dengan tema yang diambil, kelengkapan website (fornt-end, back-end, form master, form transaksi,dan laporan)

KRITERIA	ANGKA	INDIKATOR KINERJA
		cukup, Proyek dikerjakan tepat waktu, pembagian tugas antar anggota kelompok baik, Mengemukakan ide dan berargumen dengan baik
Sangat Baik	≥ 80	Pembuatan database sesuai dengan kebutuhan, Ketepatan logika program sangat baik, Penguasaan materi sangat baik, penggunaan metode MVC sangat baik, tampilan web sesuai dengan tema yang diambil, kelengkapan website (fornt-end, back-end, form master, form transaksi,dan laporan) sangat baik, Proyek dikerjakan tepat waktu, pembagian tugas antar anggota kelompok sangat baik, Mengemukakan ide dan berargumen dengan baik