



UNIVERSITAS GUNADARMA
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

Nama Mata Kuliah	Kode Mata Kuliah	Bobot (sks)	Semester	Tgl Penyusunan
Informatika Kesehatan	AK045238	2	4	Agustus 2018
Otorisasi	Nama Koordinator Pengembang RPS	Koordinator Bidang Keahlian (Jika Ada)	Ketua Program Studi	
			Prof. Dr.-Ing. Adang Suhendra, S.Kom., M.Sc	
Capaian Pembelajaran (CP)	CPL-PRODI (Capaian Pembelajaran Lulusan Program Studi) Yang Dibebankan Pada Mata Kuliah			
	CPPS 2	Kemampuan mengidentifikasi, menganalisis, merancang dan mendapatkan solusi dengan komputasi serta mengkombinasikan berbagai prosedur teknis rekayasa teknologi Informatika secara tepat, menyeluruh dan optimal.		
	CPPS 11	Kemampuan memahami konsep legal aspek dan budaya dalam perkembangan dan penerapan teknologi informasi pada masyarakat dengan media yang relevan.		
	CPPS 13	Kemampuan bekerja-sama secara efektif dalam penelitian multidisiplin dan transdisiplin, menjadi pemimpin dalam kegiatan penelitian dan bidang keprofesian teknologi informatika dengan melakukan supervisi dan evaluasi terhadap penyelesaian pekerjaan yang ditugaskan kepada pekerja yang berada di bawah tanggung jawabnya.		
	CPMK (Capaian Pembelajaran Mata Kuliah)			
	CPMK 2.2	Kemampuan mengkombinasikan berbagai prosedur teknis rekayasa teknologi Informatika secara tepat, menyeluruh dan optimal.		
	CPMK 11.1	Kemampuan memahami konsep legal aspek dan budaya dalam perkembangan teknologi informasi.		

	CPMK 13.1	Kemampuan bekerja-sama secara efektif dalam penelitian multidisiplin dan transdisiplin
Deskripsi Singkat MK	Mata Kuliah ini membahas tentang konsep dasar sistem informasi kesehatan, analisis situasi sistem informasi kesehatan nasional dan konsep pengembangan sistem informasi kesehatan serta aplikasinya dalam pelayanan kesehatan masyarakat	
Bahan Kajian / Materi Pembelajaran	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pengantar informatika kesehatan (hari ini) 2. Program kesehatan global dan nasional 3. Data riset kesehatan dasar indonesia 4. Sistem informasi kesehatan nasional (siknas) 5. Dasar hukum siknas 6. Sumber data siknas 7. Rekam medis dan penggunaan nya 8. Sistem informasi manajemen rumah sakit (simrs) 9. Sistem informasi kesehatan daerah (sikda) & sistem informasi kesehatan puskesmas (simpus) 10. Pengolahan dan penyajian data kesehatan 11. Sistem pengambilan kebijakan kesehatan 12. Sistem informasi kesehatan yang saat ini ada di kementerian kesehatan 	
Daftar Referensi	Utama : <ol style="list-style-type: none"> 1. Kepmenkes RI No.004/Menkes/SK/2003. Kebijakan dan strategi Desentralisasi Bidang Kesehatan. Jakarta Kepmenkes RI No.932/Menkes/SK/2003. Petunjuk Pelaksanaan Pengembangan Sistem Informasi Kesehatan Kabupaten Kota Jakarta) 2. Kepmenkes RI No.192/Menkes/SK/VI/2012. Roadmap Rencana Aksi Penguatan Sistem Informasi Kesehatan Indonesia. Jakarta 3. Kusumadewi, Sri.2009. Informasi Kesehatan. Graha Ilmu. Yogyakarta 4. Prahasta, 2009. Konsep-konsep Dasar sistem Informasi Geografis.C.V. Informayika, Bandug. 	
Media Pembelajaran	Perangkat Lunak	Perangkat Keras
		Komputer, Laptop, Proyektor
Nama Dosen Pengampu	dr. Helsy Junaidi, M.Biomed	
Mata Kuliah Prasyarat (Jika Ada)		

CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH INFORMATIKA KESEHATAN :

1. Kemampuan mengkombinasikan berbagai prosedur teknis rekayasa teknologi Informatika secara tepat, menyeluruh dan optimal.
2. Kemampuan memahami konsep legal aspek dan budaya dalam perkembangan teknologi informasi.
3. Kemampuan bekerja-sama secara efektif dalam penelitian multidisiplin dan transdisiplin

EVALUASI AKHIR SEMESTER (mg ke 16)

[CPPS 2, 13 CPMK 2.2, 13.1]: mampu menganalisa sistem informasi puskesmas (mg ke 14)



[CPPS 2 CPMK 2.2]: mampu menganalisa standart rekam medis (mg ke 15)



[CPPS 2, 13 CPMK 2.2, 13.1]: mampu menerapkan konsep dasar SIK

[CPPS 5 CPMK 9, 10]: mampu menerapkan konsep dasar SIK (mg ke 12)



[CPPS 2, 13 CPMK 2.2, 13.1]: Mahasiswa menghubungkan ilmu informatika dengan ilmu kesehatan (mg ke 8, 9, 10)

EVALUASI TENGAH SEMESTER (mg ke 11)



[CPPS 2 CPMK 2.2]: mampu menjelaskan prinsip dasar penggarapan SIK (mg ke 7)

[CPPS 2 CPMK 2.2]: Menginterpretasikan analisis dan perancangan system informasi kesehatan (mg ke 6)



[CPPS 11 CPMK 11.1]: Menginterpretasikan konsep dan strategi pengembangan sistem informasi kesehatan (mg ke 4)

[CPPS 2, 13 CPMK 2.2, 13.1]: Menginterpretasikan analisis dan perancangan system informasi kesehatan (mg ke 5)



[CPPS 2, 11 CPMK 2.2, 11.1]: Menginterpretasikan analisa situasi terhadap sistem informasi kesehatan nasional (mg ke 2, 3)

[CPPS 2, 13 CPMK 2.2, 13.1]: Menginterpretasikan konsep dasar sistem informasi kesehatan (mg ke 1)

Minggu Ke-	Sub-CPMK (Kemampuan akhir yang diharapkan)	Bahan Kajian (Materi Pembelajaran)	Bentuk & Metode Pembelajaran	Waktu Belajar (Menit)	Penilaian			Referensi
					Indikator	Kriteria	Bobot	
1	Mahasiswa memahami tujuan mempelajari Konsep Dasar Informatika Kesehatan.	<ul style="list-style-type: none"> - Konsep Dasar Informatika kesehatan - Program Kesehatan - Data Kesehatan - Sistem informasi kesehatan 	<ul style="list-style-type: none"> - Bentuk : Kuliah - Metode : Ceramah, Problem Based Learning, Self-Learning (V-Class), Diskusi Kelompok - Tugas 1 	2 x 50 Menit	<ul style="list-style-type: none"> - Mahasiswa mampu menjelaskan secara singkat konsep dasar informatika kesehatan - Mahasiswa mampu menyebutkan program kesehatan.. - Mahasiswa mampu menjelaskan data kesehatan. - Mahasiswa mampu mengetahui sistem informasi kesehatan 	Partisipasi Mahasiswa	10 %	[1], [2], [3]
2-3	Mahasiswa memahami program kesehatan global dan nasional	<ul style="list-style-type: none"> - Program kesehatan global - Program kesehatan nasional 	<ul style="list-style-type: none"> - Bentuk : Kuliah - Metode : Ceramah, Problem Based Learning, Praktik Laboratorium, Self-Learning (V-Class), 	2 x 50 Menit	<ul style="list-style-type: none"> - Mahasiswa mampu menjelaskan program kesehatan global - Mahasiswa mampu menjelaskan sistem kesehatan nasional. 	Partisipasi Mahasiswa	10 %	[1], [2], [3]

			Diskusi Kelompok - Tugas 2					
4	Mahasiswa memahami sistem data riset kesehatan dasar indonesia	- Parameter dalam sistem data riset kesehatan dasar indonesia.	- Bentuk : Kuliah - Metode : Ceramah, Problem Based Learning, Praktik Laboratorium, Diskusi Kelompok - Tugas 3	2 x 50 Menit	- Mahasiswa mampu menjelaskan mengenai sistem kesehatan dasar indonesia - Mahasiswa mampu menjelaskan sistem pengumpulan data riset kesehatan indonesia.	Partisipasi Mahasiswa	15 %	[1], [2], [3]
5	Mahasiswa memahami sistem informasi kesehatan nasional (siknas)	- Struktur sistem informasi kesehatan nasional. - Cara kerja sistem informasi kesehatan nasional (siknas)	- Bentuk : Kuliah - Metode : Ceramah, Problem Based Learning, Praktik Laboratorium, Diskusi Kelompok - Tugas 4	2 x 50 Menit	- Mahasiswa mampu Struktur sistem informasi kesehatan nasional. - Mahasiswa mampu menjelaskan Cara kerja sistem informasi kesehatan nasional (siknas)	Partisipasi Mahasiswa	10 %	[1], [2], [3], [4]

6	Mahasiswa memahami Dasar hukum siknas	<ul style="list-style-type: none"> - Dasar hukum siknas - Dasar hukum informatika kesehatan - Dasar hukum kesehatan dan kedokteran indonesia 	<ul style="list-style-type: none"> - Bentuk : Kuliah - Metode : Ceramah, Problem Based Learning, Praktik Laboratorium, Diskusi Kelompok - Tugas 5 	2 x 50 Menit	<ul style="list-style-type: none"> - Mahasiswa mampu menjelaskan Dasar hukum siknas - Mahasiswa mampu menjelaskan Dasar hukum informatika kesehatan - Mahasiswa mampu menjelaskan Dasar hukum kesehatan dan kedokteran indonesia 	Partisipasi Mahasiswa	15 %	[1], [2], [3]
7	Mahasiswa memahami sumber data siknas	<ul style="list-style-type: none"> - Berbagai sumber data siknas 	<ul style="list-style-type: none"> - Bentuk : Kuliah - Metode : Ceramah, Problem Based Learning, Praktik Laboratorium, Diskusi Kelompok - Tugas 6 	2 x 50 Menit	<ul style="list-style-type: none"> - Mahasiswa mampu menjelaskan berbagai sumber data diknas - 	Partisipasi Mahasiswa	5 %	[1], [2], [3]

8-10	Mahasiswa mengetahui tujuan rekam medis dan penggunaannya	<ul style="list-style-type: none"> • Rekam medis • Penggunaan rekam medis 	<ul style="list-style-type: none"> - Bentuk : Kuliah - Metode : Ceramah, Problem Based Learning, Praktik Laboratorium, Diskusi Kelompok - Tugas 7 	2 x 50 Menit	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa mampu menjelaskan Rekam medis - Mahasiswa mampu menjelaskan Penggunaan rekam medis 	Partisipasi Mahasiswa	10 %	[8], [10]
11 UJIAN TENGAH SEMESTER								
12	Mahasiswa memahami sistem informasi manajemen rumah sakit	<ul style="list-style-type: none"> - Sistem manajemen rumah sakit - Alur manajemen rumah sakit 	<ul style="list-style-type: none"> - Bentuk : Kuliah - Metode : Ceramah, Problem Based Learning, Praktik Laboratorium, Diskusi Kelompok - Tugas 8 	2 x 50 Menit	<ul style="list-style-type: none"> - Mahasiswa mampu menjelaskan Sistem manajemen rumah sakit - Mahasiswa mampu Alur manajemen rumah sakit 	Partisipasi Mahasiswa	10%	[8], [10]
13	Mahasiswa sistem informasi kesehatan daerah (SIKDA)	<ul style="list-style-type: none"> - Sikda - Simpus 	<ul style="list-style-type: none"> - Bentuk : Kuliah - Metode : 	2 x 50 Menit	<ul style="list-style-type: none"> - Mahasiswa mampu menjelaskan Sikda - Mahasiswa mampu menjelaskan Simpus 	Partisipasi Mahasiswa	5 %	[7], [9]

	& Sistem Informasi kesehtana Puskesmas (SIMPUS)		Ceramah, Problem Based Learning, Praktik Laboratorium, Diskusi Kelompok - Tugas 9					
14	Mahasiswa membuat Aplikasi pengeolahan dan penyajian data kesehatan	Aplikasi pengeolahan dan penyajian data kesehatan	- Bentuk : Kuliah - Metode : Problem Based Learning, Project Based Learning, Praktik Laboratorium, Diskusi Kelompok - Tugas 10	2 x 50 Menit	Membuat aplikasi sederhana pengeolahan dan penyajian data kesehatan	Partisipasi Mahasiswa, Presentasi mahasiswa	5 %	[8], [10]
15	Mahasiswa membuat Aplikasi pengolahan dan penyajian data rumah sakit	Aplikasi dan penyajian data rumah sakit	- Bentuk : Kuliah - Metode : Problem Based Learning, Project Based Learning,	2 x 50 Menit	Membuat aplikasi sederhana dan penyajian data rumah sakit	Partisipasi Mahasiswa, Presentasi mahasiswa,	5 %	[7], [9]

			Praktik Laboratorium, Diskusi Kelompok - Tugas 11					
--	--	--	---------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

FORMAT RANCANGAN TUGAS 1

Nama Mata Kuliah : Informatika Kesehatan
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Teknologi Industri

SKS : 2
Pertemuan ke : 1

A. TUJUAN TUGAS :

- Konsep Dasar Informatika Kesehatan.

B. URAIAN TUGAS :

- Obyek Garapan
 - Implementasi Konsep dasar informatika kesehatan
 -
- Metode atau Cara pengerjaan
 - Latihan di kelas :
 - Menuliskan pengetahuan dasar tentang informatika kesehatan
 - Tugas :
 - Carilah beberapa referensi berupa jurnal / artikel ilmiah
 - Rangkuman dibuat dalam makalah tentang informatika kesehatan minimal 3 halaman dan terdapat daftar pustaka.
 - Kumpulkan hasil rangkuman tersebut pada pertemuan berikutnya
- Deskripsi Luaran tugas yang dihasilkan :

Makalah yang dicetak dengan format lembar judul, kata pengantar, daftar isi, isi dari tugas, dan daftar pustaka dengan font Times New Roman, ukuran 12

C. KRITERIA PENILAIAN (10 %)

- Kelengkapan isi rangkuman
- Kebenaran isi rangkuman

GRADING SCHEME COMPETENCE

KRITERIA 1: Kelengkapan isi rangkuman

DIMENSI	Sangat Memuaskan	Memuaskan	Batas	Kurang Memuaskan	Di bawah standard	SKOR
Kelengkapan konsep	Lengkap dan terpadu	Lengkap	Masih kurang beberapa aspek yang belum terungkap	Hanya menunjukkan sebagian konsep saja	Tidak ada konsep	5

KRITERIA 2 :Kebenaran isi rangkuman

DIMENSI	Sangat Memuaskan	Memuaskan	Batas	Kurang Memuaskan	Di bawah standard	SKOR
Kebenaran konsep	Diungkapkan dengan tepat, terdapat aspek penting, analisis dan membantu memahami konsep	Diungkap dengan tepat tetapi deskriptif	Sebagian besar konsep sudah terungkap, namun masih ada yang terlewatkan	Kurang dapat mengungkapkan aspek penting, melebihi halaman, tidak ada proses merangkum hanya mencontoh	Tidak ada konsep yang disajikan	5

FORMAT RANCANGAN TUGAS 2

Nama Mata Kuliah : Informatika kesehatan
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Teknologi Industri

SKS : 2
Pertemuan ke : 2-3

A. TUJUAN TUGAS :

Mampu mengenal program kesehatan global dan nasional

B. URAIAN TUGAS :

a. Obyek Garapan

Menjelaskan program kesehatan global dan nasional

.

b. Metode atau Cara pengerjaan

- Latihan di kelas :

- Membuat contoh program dengan menggunakan manipulasi string
- Membuat contoh program sederhana dengan menggunakan statemen kondisi IF dan CASE.

Tugas :

- Carilah beberapa referensi berupa jurnal / artikel ilmiah
- Rangkuman dibuat dalam makalah tentang program kesehatan global dan nasional minimal 3 halaman dan terdapat daftar pustaka.
- Kumpulkan hasil rangkuman tersebut pada pertemuan berikutnya

c. Deskripsi Luaran tugas yang dihasilkan :

Laporan berisi kode dan output program.

C. KRITERIA PENILAIAN (10 %)

- Kelengkapan isi rangkuman
- Kebenaran isi rangkuman

FORMAT RANCANGAN TUGAS 3

Nama Mata Kuliah : Informatika kesehatan
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Teknologi Industri

SKS : 2
Pertemuan ke : 4

A. TUJUAN TUGAS :

Mengenal sistem data riset kesehatan dasar indonesia

B. URAIAN TUGAS :

a. Obyek Garapan

Menjelaskan mengenal sistem data riset kesehatan dasar indonesia

.

b. Metode atau Cara pengerjaan

- Latihan di kelas :

- Membuat contoh program dengan menggunakan manipulasi string
- Membuat contoh program sederhana dengan menggunakan statemen kondisi IF dan CASE.

Tugas :

- Carilah beberapa referensi berupa jurnal / artikel ilmiah
- Rangkuman dibuat dalam makalah tentang mengenal sistem data riset kesehatan dasar indonesia minimal 3 halaman dan terdapat daftar pustaka.
- Kumpulkan hasil rangkuman tersebut pada pertemuan berikutnya

c. Deskripsi Luaran tugas yang dihasilkan :

Laporan berisi kode dan output program.

C. KRITERIA PENILAIAN (10 %)

- Kelengkapan isi rangkuman
- Kebenaran isi rangkuman

FORMAT RANCANGAN TUGAS 4

Nama Mata Kuliah : Informatika kesehatan
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Teknologi Industri

SKS : 2
Pertemuan ke : 4

A. TUJUAN TUGAS :

Mengenal sistem data riset kesehatan dasar indonesia

B. URAIAN TUGAS :

d. Obyek Garapan

Menjelaskan mengenal sistem data riset kesehatan dasar indonesia

.

e. Metode atau Cara pengerjaan

- Latihan di kelas :

- Membuat contoh program dengan menggunakan manipulasi string
- Membuat contoh program sederhana dengan menggunakan statemen kondisi IF dan CASE.

Tugas :

B. Carilah beberapa referensi berupa jurnal / artikel ilmiah

C. Rangkuman dibuat dalam makalah tentang mengenal sistem data riset kesehatan dasar indonesia minimal 3 halaman dan terdapat daftar pustaka.

D. Kumpulkan hasil rangkuman tersebut pada pertemuan berikutnya

f. Deskripsi Luaran tugas yang dihasilkan :

Laporan berisi kode dan output program.

C. KRITERIA PENILAIAN (10 %)

- Kelengkapan isi rangkuman
- Kebenaran isi rangkuman

FORMAT RANCANGAN TUGAS 5

Nama Mata Kuliah : Informatika kesehatan
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Teknologi Industri

SKS : 2
Pertemuan ke : 4

A. TUJUAN TUGAS :

Mengenal mengenal sistem informasi kesehatan nasional (siknas)

B. URAIAN TUGAS :

a. Obyek Garapan

Menjelaskan mengenal mengenal sistem informasi kesehatan nasional (siknas).

b. Metode atau Cara pengerjaan

- Latihan di kelas :

- Membuat contoh program dengan menggunakan manipulasi string
- Membuat contoh program sederhana dengan menggunakan statemen kondisi IF dan CASE.

Tugas :

- Carilah beberapa referensi berupa jurnal / artikel ilmiah
- Rangkuman dibuat dalam makalah tentang mengenal sistem data riset kesehtan dasar indonesia minimal 3 halaman dan terdapat daftar pustaka.
- Kumpulkan hasil rangkuman tersebut pada pertemuan berikutnya
- Deskripsi Luaran tugas yang dihasilkan :
- Laporan berisi kode dan output program.
-

C. KRITERIA PENILAIAN (10 %)

- Kelengkapan isi rangkuman
- Kebenaran isi rangkuman

FORMAT RANCANGAN TUGAS 6

Nama Mata Kuliah : Informatika kesehatan
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Teknologi Industri

SKS : 2
Pertemuan ke : 4

A. TUJUAN TUGAS :

Mengenal mengenal Dasar hukum siknas

B. URAIAN TUGAS :

B. Obyek Garapan

Menjelaskan mengenal mengenal Dasar hukum siknas

.

C. Metode atau Cara pengerjaan

- Latihan di kelas :

- Membuat contoh program dengan menggunakan manipulasi string
- Membuat contoh program sederhana dengan menggunakan statemen kondisi IF dan CASE.

Tugas :

- Carilah beberapa referensi berupa jurnal / artikel ilmiah
- Rangkuman dibuat dalam makalah mengenal Dasar hukum siknas minimal 3 halaman dan terdapat daftar pustaka.
- Kumpulkan hasil rangkuman tersebut pada pertemuan berikutnya
- Deskripsi Luaran tugas yang dihasilkan :
- Laporan berisi kode dan output program.

C. KRITERIA PENILAIAN (10 %)

- Kelengkapan isi rangkuman
- Kebenaran isi rangkuman

FORMAT RANCANGAN TUGAS 7

Nama Mata Kuliah : Informatika kesehatan
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Teknologi Industri

SKS : 2
Pertemuan ke : 4

B. TUJUAN TUGAS :

Mengenal mengenal sumber data siknas

B. URAIAN TUGAS :

D. Obyek Garapan

Menjelaskan mengenal mengenal sumber data siknas

.

E. Metode atau Cara pengerjaan

- Latihan di kelas :

- Membuat contoh program dengan menggunakan manipulasi string
- Membuat contoh program sederhana dengan menggunakan statemen kondisi IF dan CASE.

Tugas :

C. Carilah beberapa referensi berupa jurnal / artikel ilmiah

D. Rangkuman dibuat dalam makalah tentang mengenal sumber data siknas minimal 3 halaman dan terdapat daftar pustaka.

E. Kumpulkan hasil rangkuman tersebut pada pertemuan berikutnya

F. Deskripsi Luaran tugas yang dihasilkan :

Laporan berisi kode dan output program.

C. KRITERIA PENILAIAN (10 %)

- Kelengkapan isi rangkuman
- Kebenaran isi rangkuman

FORMAT RANCANGAN TUGAS 8

Nama Mata Kuliah : Informatika kesehatan
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Teknologi Industri

SKS : 2
Pertemuan ke : 12

A. TUJUAN TUGAS :

mengetahui tujuan rekam medis dan penggunaannya

B. URAIAN TUGAS :

- a. Obyek Garapan
 - b. mengetahui tujuan rekam medis dan penggunaannya
 - c. Metode atau Cara pengerjaan
 - Latihan di kelas :
 - Membuat contoh program dengan menggunakan manipulasi string
 - Membuat contoh program sederhana dengan menggunakan statemen kondisi IF dan CASE.
- Tugas :
- Carilah beberapa referensi berupa jurnal / artikel ilmiah
 - Rangkuman dibuat dalam makalah tentang mengetahui tujuan rekam medis dan penggunaannya
 - minimal 3 halaman dan terdapat daftar pustaka.
 - Kumpulkan hasil rangkuman tersebut pada pertemuan berikutnya
 - Deskripsi Luaran tugas yang dihasilkan :
Laporan berisi kode dan output program.

C. KRITERIA PENILAIAN (10 %)

- Kelengkapan isi rangkuman
- Kebenaran isi rangkuman

FORMAT RANCANGAN TUGAS 11

Nama Mata Kuliah : Informatika kesehatan
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Teknologi Industri

SKS : 2
Pertemuan ke : 15

A. TUJUAN TUGAS :

membuat Aplikasi pengeolahan dan penyajian data kesehatan

B. URAIAN TUGAS :

- a. Obyek Garapan
Aplikasi nilai.
 - b. Metode atau Cara pengerjaan
 - Latihan di kelas :
 - Membuat dan mendemonstrasikan aplikasi membuat pengeolahan dan penyajian data kesehatan
 - Tugas :
 - embuat dan mendemonstrasikan aplikasi membuat pengeolahan dan penyajian data kesehatan
- Deskripsi Luaran tugas yang dihasilkan :
Laporan berisi kode dan output program.

C. KRITERIA PENILAIAN (5 %)

- Kreatifitas dan variasi program yang dibuat
- Ketepatan penulisan sintaks program
- Kesesuaian Output program

KRITERIA 1 : Tingkat kreatifitas

DIMENSI	Sangat Memuaskan	Memuaskan	Batas	Kurang Memuaskan	Di bawah standard	SKOR
Pemilihan Kasus dan variasi program yang dibuat	Kasus yang dipilih kompleks dan sangat jarang ditemui	Kasus yang dipilih kompleks walau sering ditemui	Kasus yang dipilih sederhana	Kasus mencontoh dari buku/orang lain	Kasus/Objek yang dipilih secara asal	2

KRITERIA 2 : Tingkat Ketepatan penulisan

DIMENSI	Sangat Memuaskan	Memuaskan	Batas	Kurang Memuaskan	Di bawah standard	SKOR
Ketepatan dan ketelitian penulisan sintaks program	Tepat dan teliti dalam menggunakan sintaks dan terdapat variasi jawaban	Tepat dan teliti dalam menggunakan sintaks dan sedikit variasi jawaban	Tepat dan teliti dalam menggunakan sintaks dan tidak ada variasi jawaban	Kurang tepat dan teliti dalam menggunakan sintaks	Tidak tepat dalam menggunakan sintaks	2

KRITERIA 3 : Tingkat kesesuaian

DIMENSI	Sangat Memuaskan	Memuaskan	Batas	Kurang Memuaskan	Di bawah standard	SKOR
Kesesuaian output program	tepat/sesuai dengan output yang diharapkan dan terdapat variasi jawaban	tepat/sesuai dengan output yang diharapkan dan sedikit variasi jawaban	tepat/sesuai dengan output yang diharapkan dan tidak ada variasi jawaban	Kurang tepat/sesuai dengan output yang diharapkan	Tidak tepat/sesuai dengan output yang diharapkan	2