

Tugas Besar KSI 2020

Sifat tugas : Individu
Kelas : SI 41-04

A. Deskripsi Tugas Besar

1. Buatlah tulisan esai dengan topik kajian teknologi keamanan sistem informasi. Kajian **harus** memperhatikan hal-hal berikut
 - a. Kajian bersifat **ilmiah** dan teknis
 - b. Kajian harus menjelaskan aspek teknologi dan bukan aspek lainnya, seperti policy, standar atau manajemen. Contoh kajian teknis adalah **hardening sistem operasi server, pencegahan SQL Injection, forensik komputer, cara kerja antivirus dan seterusnya.**
 - c. TIDAK DIPERBOLEHKAN mengambil topik terkait threat untuk merusak layanan IT atau vector untuk menguasai sistem IT, seperti tema attacking, kejahatan cyber, dan sejenisnya.
2. Penulisan bersifat ilmiah, dengan mengacu pada penulisan Tugas Akhir. Format tulisan HARUS terdapat
 - Halaman cover standar (judul tulisan, Nama, NIM, Kelas) dengan judul yang mencerminkan topik bahasan
 - Abstrak, berisi ringkasan tulisan yang mencakup, pokok/masalah bahasan, cara/strategi penyelesaian, hasil penyelesaian
 - Bab pendahuluan dan latar belakang,
 - Dasar teori,
 - Tujuan pembahasan,
 - Batasan masalah,
 - Analisa teknis,
 - Contoh dan kajian dalam praktik sehari-hari,
 - Kesimpulan dan saran
 - Lampiran, harus terdapat referensi atau sumber penulisan

B. Prosedur I Pengerjaan Tugas Besar :

1. Mahasiswa membuat halaman cover standar (seperti pada A.2) berupa satu halaman file docx, yang berisi judul tulisan ilmiah
2. File halaman cover memiliki format nama **Nama_NIM_kelas_cover.docx**
Contoh : Mahasiswa dengan nama Ab Xyz 1202170010 kelas 41-08 akan menuliskan nama file dengan **AbXyz_12020170001_4108_cover.docx** (kata cover tidak perlu diganti)
3. Cover harus dikirimkan ke email asisten oleh setiap mahasiswa menggunakan email domain telkomuniversity.ac.id dengan Subject email : **[cover Tubes KSI20 kelas] Nama NIM**
Contoh **[cover Tubes KSI20 4108] Ab Xyz 1202170001**
Harus ada kata “cover”

Body email cukup mengcopy paste Subject email tersebut
Catatan : email asisten akan diumumkan kemudian

4. Email berisi attachment dikirim selambat-lambatnya **Hari Senin, 13 April 2020 jam 11.00 WIB (Pagi)**
5. Setelah jam tersebut, rencana topik **TIDAK akan diterima lagi** dan dipastikan nilai tugas besar adalah 0
6. Pengiriman cover yang berisi topik ini sangat penting, karena akan **menentukan mahasiswa yang berhak** menggunakan suatu topik jika topik-topik yang sama atau mirip dikirimkan oleh lebih dari satu mahasiswa. Dosen kelas yang menentukan apakah topik tersebut mirip atau tidak. Penentuan mahasiswa yang berhak atas topik yang sama adalah **bergantung pada timestamp email yang diterima oleh asisten pada inbox asisten** (tentu bukan jam email yang dikirimkan mahasiswa atau timestamp mail server). Mahasiswa yang timestampnya lebih lambat tentu harus mengganti topik.
7. Identitas mahasiswa yang **WAJIB** mengganti topik akan diumumkan pada hari Kamis, 16 April 2020 jam 13.00 WIB direncanakan lewat grup atau forum di lms.telkomuniversity.ac.id.
8. Mahasiswa yang bebas dari kewajiban penggantian topik tentu boleh langsung mengerjakan topiknya sesuai panduan A di atas

C. Prosedur II Pengiriman Tugas Besar

1. Format nama file tugas besar adalah
TubesKSI_Nama_NIM_docx
contoh mahasiswa dengan nama Ab Xyz 1202170010 kelas 41-08
TubesKSI_AbXyz_1202170001.docx
2. File tugas besar disubmit lewat tugas pada lms
3. Batas submit tugas adalah **Jumat, 1 Mei 2020, jam 20.00 WIB**. Sistem lms yang akan membatasi waktu submit. Terlambat tentu tidak bisa submit.

Selamat bekerja