## **BINUS University**

Academic Career:  Undergraduate / Master / Doctoral *)		Class Program:  International/Regular/Smart Program/Global Class*)		
☐ Mid Exam ☐ Short Term Exar	☑ Final Exam  ☐ Others Exam :	Term : Odd/Even/Short *)		
☑ Kemanggisan □ Senayan	☑ Alam Sutera ☑ Bekasi ☐ Bandung ☐ Malang	Academic Year : 2020 / 2021		
Faculty / Dept. :	School of Computer Science	Deadline	Day / Date : Selasa / 27 Jul 2021 Time : 17:00	
Code - Course :	COMP7084 – Multimedia System	Class	: All Classes	
Lecturer :	Teams	Exam Type	: Online	
*) Strikethrough the unnecessary items  The penalty for CHEATING is DROP OUT!!!				

## **Learning Outcomes:**

- LO 1: Explain interactive multimedia and multimedia elements
- LO 2: Choose suitable multimedia elements for multimedia applications
- LO 3: Create simple multimedia application
- **LO 4**: Choose the multimedia delivery methods for multimedia applications

## I. Esai (30%)

- 1. *Multimedia System* perlu diisi dengan konten-konten untuk meningkatkan *engagement* dari pengguna. Konten yang sesuai dengan visi dan *brand* dapat menciptakan suasana yang lebih baik dan menjadi solusi untuk perusahaan yang menggunakan.
  - a. Jelaskan bagaimana caranya mendapatkan konten untuk *multimedia system*! (LO 1, 15 poin)
  - b. Apa saja yang harus diperhatikan dalam mendapatkan konten? Berikan contoh dan penjelasan singkat! (LO 1, 15 poin)

## II. Kasus (70%)

1. OfficeHold™ adalah perusahaan yang bergerak di bidang perabot rumah seperti lemari, rak, kursi, dan meja dengan bentuk usaha B2B. target pasar dari OfficeHold™ adalah perusahaan dengan pembelian partai besar.

Pandemi membuat banyak perusahaan memiliki kebijakan WFH sehingga bentuk usaha B2B OfficeHold™ berubah menjadi B2C untuk menyesuaikan dengan kebutuhan pasar.

Verified by,	
Reinert Yosua Rumagit (D6191) and sent to Program on Jun 23, 2021	

- a. Uraikan semua tahapan di dalam metode pengembangan *product multimedia* system milik OfficeHold™ dari awal, seperti *process flow*, termasuk estimasi biaya! (LO 2, LO 3, LO 4, 35 poin)
- b. Berikan rancangan tampilan dari *multimedia system* OfficeHold™ yang dapat membantu OfficeHold™ mencapai tujuannya! Berikan penjelasan singkat untuk setiap rancangan! (LO 2, LO 3, LO 4, 15 poin)
- c. Pilih metode terbaik sebagai *delivery multimedia system* milik OfficeHold™ dan berikan alasannya! **(LO 4, 20 poin)**

-- Selamat Mengerjakan --