



First Semester Examination
2020/2021 Academic Session

February 2021

**CPT112 – Discrete Structures
(Struktur Diskret)**

Duration: 3 hours
(Masa: 3 jam)

Please ensure that this examination paper consists of SIXTEEN (16) pages of printed material before you begin the examination.

[*Sila pastikan bahawa kertas peperiksaan ini mengandungi ENAM BELAS (16) muka surat yang bercetak sebelum anda memulakan peperiksaan ini.*]

Instructions: Answer **ALL** questions in **SECTION A** (Section A **need to be answered first** within one (1) hour after examination starts). Answer **ALL** questions in **SECTION B**. You may answer the questions either in Bahasa Malaysia or in English.

[Arahan : Jawab **SEMUA** soalan di **BAHAGIAN A** (*Bahagian A perlu dijawab terlebih dahulu di dalam tempoh satu (1) jam selepas peperiksaan bermula*). Jawab **SEMUA** soalan di **BAHAGIAN B**. Anda dibenarkan menjawab soalan sama ada dalam Bahasa Malaysia atau Bahasa Inggeris].

In the event of any discrepancies, the English version shall be used.

[*Sekiranya terdapat sebarang percanggahan pada soalan peperiksaan, versi Bahasa Inggeris hendaklah digunakan.*]