



Second Semester Examination
2020/2021 Academic Session

July 2021

**CPT443 – Automata Theory & Formal Languages
(Teori Automata & Bahasa Formal)**

Duration : 2 hours
(Masa : 2 jam)

Please ensure that this examination paper contains **FOUR (4)** printed pages before you begin the examination.

*[Sila pastikan bahawa kertas peperiksaan ini mengandungi **EMPAT (4)** muka surat yang bercetak sebelum anda memulakan peperiksaan ini.]*

Instructions: Answer all **FOUR (4)** questions.

Arahan: Jawab kesemua **EMPAT (4)** soalan.]

You may answer the questions either in English or in Bahasa Malaysia.

[Anda dibenarkan menjawab soalan sama ada dalam bahasa Inggeris atau bahasa Malaysia.]

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

[Sekiranya terdapat sebarang percanggahan pada soalan peperiksaan, versi bahasa Inggeris hendaklah diguna pakai.]