

SULIT



Second Semester Examination
2017/2018 Academic Session

May/June 2018

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

Duration : 3 hours
(Masa : 3 jam)

Please ensure that this examination paper contains TEN (10) printed pages before you begin the examination.

[Sila pastikan bahawa kertas peperiksaan ini mengandungi SEPULUH (10) muka surat yang bercetak sebelum anda memulakan peperiksaan ini.]

Instructions: Answer **SIX (6)** questions.

Arahan: Jawab **ENAM (6)** 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.]

...2/-

SULIT