



Second Semester Examination  
2018/2019 Academic Session

June 2019

**CPT212 – Design & Analysis of Algorithms**  
**(Reka Bentuk & Analisis Algoritma)**

Duration : 2 hours  
(Masa : 2 jam)

---

Please ensure that this examination paper contains ELEVEN (11) printed pages before you begin the examination.

[*Sila pastikan bahawa kertas peperiksaan ini mengandungi SEBELAS (11) 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.*]