



# UTHM

Universiti Tun Hussein Onn Malaysia

**UNIVERSITI TUN HUSSEIN ONN MALAYSIA**

**PEPERIKSAAN AKHIR  
(LAIN-LAIN PENILAIAN SUMATIF)  
SEMESTER II  
SESI 2019/2020**

NAMA KURSUS : PRINSIP TEKNOLOGI ELEKTRIK /  
TEKNOLOGI ELEKTRIK 2

KOD KURSUS : BBV 10503 / BBV 10203

KOD PROGRAM : BBE

TARIKH PEPERIKSAAN : JULAI 2020

JANGKA MASA : 12 JAM

ARAHAN : JAWAB SEMUA SOALAN

KERTAS SOALAN INI MENGANDUNGI DUA (2) MUKA SURAT



**SULIT**

- S1**
- (a) Terangkan lima (5) kebaikan sistem tiga fasa berbanding sistem satu fasa.  
(5 Markah)
- (b) Bincangkan secara terperinci beserta gambar rajah yang sesuai berkaitan penjanaan daya gerak elektrik tiga fasa .  
(15 Markah)
- (c) Huraikan secara terperinci beserta gambar rajah yang sesuai berkaitan kaedah sambungan dalam litar tiga fasa berikut:
- i) sambungan bintang.
  - ii) sambungan delta.
- (30 Markah)

**-SOALAN TAMAT-**

**SULIT**

**TERBUKA**