

SULIT



UNIVERSITI TUN HUSSEIN ONN MALAYSIA

**PEPERIKSAAN AKHIR
SEMESTER I
SESI 2020/2021**

NAMA KURSUS : RENEWABLE ENERGY SYSTEM
MAINTENANCE

KOD KURSUS : BBJ 20805

KOD PROGRAM : BBJ

TARIKH PEPERIKSAAN : JANUARI / FEBUARI 2021

JANGKA MASA : 2 JAM

ARAHAN : JAWAB SEMUA SOALAN

TERBUKA

KERTAS SOALAN INI MENGANDUNGI TIGA (3) MUKA SURAT

SULIT

SULIT

BBJ 20805

- S1**
- (a) Terangkan definisi berkaitan tenaga solar sebagai salah satu sumber tenaga boleh baharu (TBB) beserta gambar rajah yang sesuai.
(5 Markah)
 - (a) Bincangkan tiga (3) kebaikan dan dua (2) kelemahan penggunaan tenaga solar.
(10 Markah)
 - (b) Huraikan secara terperinci beserta gambar rajah yang sesuai berkaitan proses penghasilan elektrik daripada tenaga solar.
(10 Markah)
- S2**
- (a) Terangkan definisi berkaitan tenaga angin sebagai salah satu sumber tenaga boleh baharu (TBB) beserta gambar rajah yang sesuai.
(5 Markah)
 - (b) Bincangkan tiga (3) kebaikan dan dua (2) kelemahan penggunaan tenaga angin.
(10 Markah)
 - (c) Huraikan secara terperinci beserta gambar rajah yang sesuai berkaitan proses penghasilan elektrik daripada tenaga angin.
(10 Markah)
- S3**
- (a) Terangkan definisi berkaitan tenaga hidro sebagai salah satu sumber tenaga boleh baharu (TBB) beserta gambar rajah yang sesuai.
(5 Markah)
 - (b) Bincangkan tiga (3) kebaikan dan dua (2) kelemahan penggunaan tenaga hidro.
(10 Markah)
 - (c) Huraikan secara terperinci beserta gambar rajah yang sesuai berkaitan proses penghasilan elektrik daripada tenaga hidro.
(10 Markah)

TERBUKA

SULIT

- S4
- (b) Terangkan definisi berkaitan tenaga biojisim sebagai salah satu sumber tenaga boleh baharu (TBB) beserta gambar rajah yang sesuai.
(5 Markah)
 - (c) Bincangkan tiga (3) kebaikan dan dua (2) kelemahan penggunaan tenaga hidro.
(10 Markah)
 - (d) Huraikan secara terperinci beserta gambar rajah yang sesuai berkaitan proses penghasilan elektrik daripada tenaga biojisim.
(10 Markah)

-SOALAN TAMAT-

TERBUKA