

SULIT



**BAHAGIAN PEPERIKSAAN DAN PENILAIAN
JABATAN PENDIDIKAN POLITEKNIK DAN KOLEJ KOMUNITI
KEMENTERIAN PENGAJIAN TINGGI**

JABATAN KEJURUTERAAN AWAM

**PENILAIAN ALTERNATIF BERIKUTAN
PELAKSANAAN PERINTAH KAWALAN BERSYARAT**

SESI JUN 2020

DCW50222 : TIMBER TRADE

NAMA PENYELARAS KURSUS : HAZLAN BIN ABDULLAH

KAEDAH PENILAIAN : PEPERIKSAAN ONLINE

JENIS PENILAIAN : ESEI BERSTRUKTUR (2 SOALAN)

TARIKH PENILAIAN : 1 FEBRUARI 2021

TEMPOH PENILAIAN : 1 JAM

LARANGAN TERHADAP PLAGIARISM (AKTA 174)

**PELAJAR TIDAK BOLEH MEMPLAGIAT APA-APA IDEA, PENULISAN, DATA
ATAU CIPTAAN ORANG LAIN. PLAGIAT ADALAH SALAH SATU
PENYELEWENGAN AKADEMIK. SEKIRANYA PELAJAR DIBUKTIKAN
MELAKUKAN PLAGIARISM, PENILAIAN BAGI KURSUS BERKENAAN AKAN
DIMANSUHKAN DAN DIBERI GRED F DENGAN NILAI MATA 0.**

**(RUJUK BUKU ARAHAN-ARAHAN PEPERIKSAAN DAN KAEDAH PENILAIAN (Diploma) EDISI 6, JUN 2019,
KLAUSA 17.3)**

SECTION A : 50 MARKS
BAHAGIAN A : 50 MARKAH

INSTRUCTION:

This section consists of **TWO (2)** structured questions. Answer **ALL** the questions.

ARAHAN :

Bahagian ini mengandungi DUA (2) soalan berstruktur. Jawab SEMUA soalan.

QUESTION 1
SOALAN 1

CLO1
C1

- (a) Name **FIVE (5)** items in trading concept.

Namakan LIMA (5) item dalam konsep perdagangan.

(5 marks)

(5 markah)

CLO1
C2

- (b) The supply of raw materials is an issue which has an important bearing on the general health of the timber industry.

Bekalan bahan mentah merupakan satu isu yang mempunyai kesan penting terhadap nadi industri perkayuan secara umumnya.

- i. Identify the resources of raw materials recommended for future structure of the timber industry in Malaysia according to NATIP in 2020.

Kenalpasti sumber bahan mentah untuk struktur masa depan yang disyorkan bagi industri perkayuan di Malaysia merujuk kepada NATIP pada tahun 2020.

(5 marks)

(5 markah)

- ii. Identify the secondary processed wood products recommended for future structure of the timber industry according to NATIP in 2020.

Kenalpasti produk kayu pemprosesan sekunder untuk struktur masa depan yang disyorkan bagi industri perkayuan di Malaysia merujuk kepada NATIP pada tahun 2020.

(5 marks)

(5 markah)

CLO1
C3

- (c) There are agencies which are directly involved in wood based industries in Malaysia. Explain the functions of these agencies;

Terdapat agensi-agensi yang terlibat secara langsung dalam industri perkayuan di Malaysia. Terangkan fungsi – fungsi agensi berikut;

- i. Sabah Forestry Development Authority
Lembaga Kemajuan Perhutanan Negeri Sabah
- ii. Malaysian Timber Industry Board
Lembaga Perindustrian Kayu Malaysia
- iii. Forest Research Institute Malaysia
Institut Penyelidikan Perhutanan Malaysia
- iv. Malaysian Timber Council
Majlis Kayu Kayan Malaysia
- v. Malaysian Timber Certification Council
Majlis Pensijilan Kayu Malaysia

(10 marks)
(10 markah)

QUESTION 2
SOALAN 2

CLO1
C1

- (a) State **FIVE (5)** industrial resource-based manufacturing sectors in the Third Industrial Master Plan (IMP3) by the Malaysian Government.

*Nyatakan **LIMA (5)** sektor pembuatan industri berasaskan sumber dalam Pelan Induk Perindustrian Ketiga (PIP3) oleh Kerajaan Malaysia.*

(5 marks)
(5 markah)

CLO1
C2

- (b) Identify **FOUR (4)** business documentations and **SIX (6)** transportation documentations of the import export trading.

*Kenalpasti **EMPAT (4)** dokumentasi perniagaan dan **ENAM (6)** dokumentasi pengangkutan yang terdapat dalam perdagangan import eksport.*

(10 marks)
(10 markah)

CLO1
C3

(c) Explain the function for each equipment for timber grading listed below:
Terangkan fungsi bagi setiap peralatan yang digunakan oleh pengred kayu seperti disenaraikan di bawah:

i. Sharp knife
Pisau tajam

ii. Feeler gauge (0.005 inch)
Tolak feeler (0.005 inci)

iii. Tally book
Buku perhitungan

iv. Piece of fine wire
Seutas dawai halus

v. Copy of the MGR
Senaskah buku MGR

(10 marks)
(10 markah)

SOALAN TAMAT