

SULIT



UNIVERSITI TUN HUSSEIN ONN MALAYSIA

**PEPERIKSAAN AKHIR
SEMESTER I
SESI 2015/2016**

NAMA KURSUS : PEMBANGUNAN APLIKASI E-DAGANG
KOD KURSUS : DAT 32504
PROGRAM : 3 DAT
TARIKH PEPERIKSAAN : DISEMBER 2015/ JANUARI 2016
JANGKA MASA : 3 JAM
ARAHAN : A) JAWAB **SEMUA** SOALAN
B) JAWAB **SATU (1)** SOALAN SAHAJA

KERTAS SOALAN INI MENGANDUNGI **TUJUH (7)** MUKA SURAT

SULIT

BAHASA MELAYU**BAHAGIAN A**

- S1** (a) Takrifkan carta batang lilin. (4 markah)
- (b) Bincangkan terma-terma di bawah
- (i) Spread
 - (ii) Harga Minta
 - (iii) Harga Tawar
 - (iv) Mata Wang Dasar
 - (v) Baki
 - (vi) Ekuiti
 - (vii) Pasangan Mata Wang
 - (viii) Simbol
- (16 markah)
- S2** (a) Takrifkan Indikator Teknikal. (4 markah)
- (b) Bezakan antara Indikator *Leading* dan Indikator *Lagging*. (8 markah)
- (c) Bincangkan mengapa pedagang perlu mengambil berat Indikator *Lagging*. (8 markah)

- S3** (a) Nyatakan matlamat Strategi *Scalping* (4 markah)
- (b) Tuliskan keratan aturcara kod sumber Strategi *Scalping* bagi
- (i) Fungsi *Signal_Buy_Order* (8 markah)
- (ii) Fungsi *Signal_Sell_Order* (8 markah)
- S4** (a) Jelaskan Pesanan Tertunda. (4 markah)
- (b) Terangkan Pesanan Tertunda di bawah:
- (i) Buy Limit
- (ii) Sell Limit
- (iii) Buy Stop
- (iv) Sell Stop (8 markah)
- (c) Diberi maklumat Sistem Mudah Dagangan Berasaskan Harga bagi pasangan mata wang GBPUSD di bawah;
- Harga semasa adalah 1.5400.
 - T/P adalah 100 pip.
 - S/L adalah 50 pip.
 - Harga pesanan tertunda adalah 30 pip di atas atau di bawah harga semasa.
- Kirakan nilai bagi setiap item di bawah
- (i) Pesanan *Buy Limit*.
- (ii) Pesanan *Sell Limit*.
- (iii) Pesanan *Buy Stop*.
- (iv) Pesanan *Sell Stop*. (8 markah)

BAHAGIAN B

- S5 (a) Jelaskan langkah-langkah utama untuk membangunkan carta dagangan pasangan mata wang **USDJPY** pada tempoh masa H1 dengan menggunakan indikator teknikal di bawah ini:

EMA 9
EMA 26
MACD (12, 26, 9)

- (b) Terangkan di mana tempat terbaik untuk

- (i) membuat dagangan JUALAN
- (ii) membuat dagangan BELIAN
- (iii) menutup posisi JUALAN
- (iv) menutup posisi BELIAN

(10 markah)

- S6 (a) Jelaskan langkah-langkah utama untuk membangunkan carta dagangan pasangan mata wang **GBPUSD** pada tempoh masa H1 dengan menggunakan teknikal indikator di bawah ini:

EMA 9
EMA 26
MACD (12, 26, 9)

- (b) Terangkan di mana tempat terbaik untuk

- (i) membuat dagangan JUALAN
- (ii) membuat dagangan BELIAN
- (iii) menutup posisi JUALAN
- (iv) menutup posisi BELIAN

(10 markah)

-SOALAN TAMAT-

ENGLISH

SECTION A

- Q1** (a) *Define a candlestick chart.* (4 marks)
- (b) *Discuss the terms below*
- (i) *Spread*
 - (ii) *Ask Price*
 - (iii) *Bid Price*
 - (iv) *Base Currency*
 - (v) *Balance*
 - (vi) *Equity*
 - (vii) *Currency Pair*
 - (viii) *Symbol*
- (16 marks)
- Q2** (a) *Define Technical Indicators.* (4 marks)
- (b) *Distinguish Leading Indicators and Lagging Indicators.* (8 marks)
- (c) *Discuss why traders care Lagging Indicators.* (8 marks)

Q3 (a) *Define a Scalping Strategy.* (4 marks)

(b) *Write a segmen source code program for Scalping Strategy below .*

(i) *Signal_Buy_Order function* (8 marks)

(ii) *Signal_Sell_Order function* (8 marks)

Q4 (a) *Describe Pending Orders.* (4 marks)

(b) *Explain Pending Orders below:*

(i) *Buy Limit*

(ii) *Sell Limit*

(iii) *Buy Stop*

(iv) *Sell Stop*

(8 marks)

(c) *Given the information of Simple Price-Based Trading Systems for GBPUSD currency pairs below*

- *The current price is 1.5400*
- *T/P is 100 pips.*
- *S/L is 50 pips.*
- *Pending order price is 30 pips above or below the current price*

Calculate the value for each item below

(i) *Buy Limit order.*

(ii) *Sell Limit order.*

(iii) *Buy Stop order.*

(iv) *Sell Stop order.*

(8 marks)

SECTION B

Q5 (a) Describe the stages in the development of **USDJPY** currency pairs trading charts for period H1 using technical indicators below:

EMA 9

EMA 26

MACD (12, 26, 9)

(10 marks)

(b) Explain where is a good place to

(i) Open a **SELL** trade

(ii) Open a **BUY** trade

(iii) Close a **SELL** position

(iii) Close a **BUY** position

(10 marks)

Q6 (a) Describe the stages in the development of **GBPUSD** currency pairs trading charts for period H1 using technical indicators below:

EMA 9

EMA 26

MACD (12, 26, 9)

(10 marks)

(b) Explain where is a good place to

(i) Open a **SELL** trade

(ii) Open a **BUY** trade

(iii) Close a **SELL** position

(iv) Close a **BUY** position

(10 marks)

- END OF QUESTION -