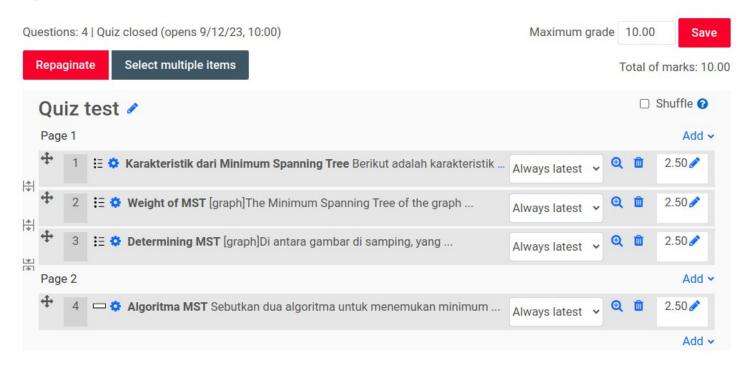
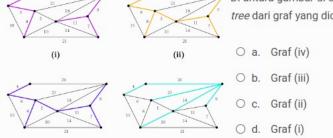
#### RINCIAN SOAL PRETEST/POSTTEST

### **Tampilan e-learning**

# Questions



## Question 1 Berikut adalah karakteristik dari Minimum Spanning Tree (centang semua jawaban yang benar, jawaban salah mendapat pengurangan poin). Not yet answered Marked out of 2.50 ☐ a. Tidak memuat *cycle* Flag question Edit question ☐ b. Memuat semua sisi graf ☐ c. Merupakan graf pohon ☐ d. Hanya terdapat pada graf tertentu ☐ e. Memuat semua simpul graf Question 2 Not yet answered Marked out of 2.50 Flag question Edit question The Minimum Spanning Tree of the graph has weight: O a. 7 O b. 9 O c. 5 Od. 8 O e. 6 Question 3 Di antara gambar di samping, yang merupakan spanning tree dari graf yang dicetak hitam adalah... Not yet answered Marked out of 2.50 O a. Graf (iv) Flag question Edit question O b. Graf (iii) O c. Graf (ii)



(iv)

(iii)

### Question 4

Not yet answered

Marked out of 2.50

Flag question

Edit question

Sebutkan dua algoritma untuk menemukan minimum spanning tree pada suatu graf (pisahkan dengan kata "dan").

O e. Tidak ada yang benar

Answer: