KOM20H: Pertemuan 10 - Struktur Data Berhirarki

halidaafiadnin@gmail.com Switch accounts



The name and photo associated with your Google Account will be recorded when you upload files and submit this form. Your email address is not part of your response.

* Indicates required question

Latihan dan Penugasan Pertemuan 10

Setelah menyimak video pembelajaran dan mengunduh materi, silahkan kerjakan dan kumpulkan jawaban untuk latihan-latihan berikut ini:

1. Jelaskan pengertian HeapTree? *

Your answer

2. Diberikan Node berikut:

12, 14, 15, 17, 13, 20, 18, 11, 19, 16.

- a. Bentuklah (konstruksi dan insertion) sebuah heap tree dari masukan berikut dengan prioritas pada nilai yang lebih besar ! **Jelaskan langkah per langkah (tahapan)**
- b. Jelaskan Proses penghapusan terhadap Heaptree tersebut (berikan contoh) **Jelaskan langkah per langkah (tahapan)**
- c. Jelaskan proses penyisipan pada Heaptree tersebut (berikan contoh) **Jelaskan** langkah per langkah (tahapan)

Jawaban dituliskan pada lembaran jawaban dan diunggah!

3. Dari hasil rekonstruksi Heaptree pada nomor 2,

a. Apakah bisa dilakukan rekonstruksi hubungan structural dengan representasi array? Bila ya, seperti apa bentuknya?

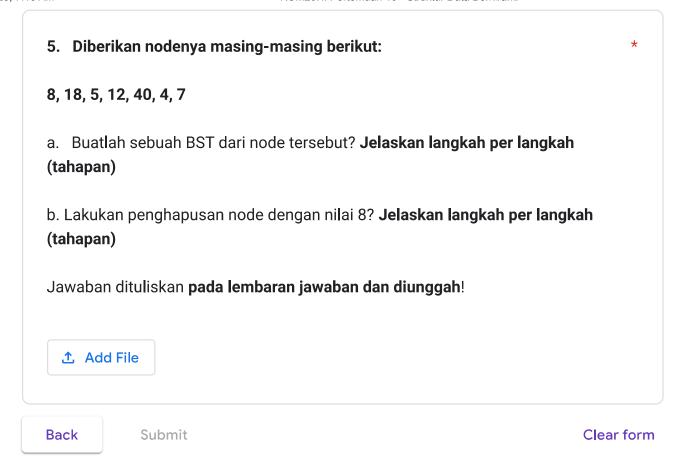
b. Lakukan Operasi Array hasil rekonstruksi untuk mendapatkan sibling dari node 17?

c. Lakukan Operasi Array untuk mendapatkan child dari node 19?

Jawaban dituliskan pada lembaran jawaban dan diunggah!

4. Apa yang dimaksud dengan Binary Search Tree? *

Your answer



Never submit passwords through Google Forms.

This content is neither created nor endorsed by Google. Report Abuse - Terms of Service - Privacy Policy

Google Forms