

## SOAL QUIZ SDA KLAS A

1. Diberikan sederetan bilangan : 195, 142, 85, 170, 78, 36, 32, 59, 37, 159, 33, 55, 62, 61, 19. Urutkan secara **menaik** barisan bilangan yang diberikan tersebut dengan metode :
  - a) Bubble sort.
  - b) Insertion sort.
  - c) Selection sort

( Tulis secara lengkap proses pengurutannya dari tiap-tiap metode pengurutan data tersebut )
2. Masukkan sederetan bilangan pada soal no.1 di atas, pada pohon biner dalam bentuk BST.
  - a) Bagaimana hasilnya jika dari BST yang terbentuk, dikunjungi secara preorder traversal.
  - b) Bagaimana hasilnya jika dari BST yang terbentuk, dikunjungi secara inorder traversal.
  - c) Bagaimana hasilnya jika dari BST yang terbentuk, dikunjungi secara postorder traversal.