**TUGAS ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN 1 :**

1. Apakah yang dimaksud sorting dan searching ?
2. Sebutkan dan jelaskan metode sorting dan searching yang Anda ketahui.
3. Kerjakan soal dibawah ini :
   1. 4, 2, 5, 1, 8, 7,10, 9, 6 ( Bubble Sort ascending )
   2. 1, 10, 3, 8, 5, 6, 7, 4, 9, 2 (Selection Sort descending)
   3. 5, 34, 32, 25, 75, 42, 22, 2  (Insertion Sort ascending)
   4. 21, 83, 42, 11, 10, 9, 3, 20, 102, 27, 15, 92, 2 (Merge Sortdescending)
   5. 102, 92, 83, 42, 27, 21, 20, 15, 11, 10, 9, 3, 2 (Binary Seacrh ascending)

Catatan :

1. Tugas dikumpulkan pada saat kuliah