**Tugas Praktikum Mandiri 1**

**Matakuliah Metode Numerik Kelas A/B**

Tentukan titik potong dari fungsi *f1(x)= x2-2x+1* dengan *f2(x) = x3-(x+2)e-2x+1*

1. Metode Bisection ***(Mhs No Absen: 1, 6, 11, dst)***
2. Metode Regula Falsi ***(Mhs No Absen: 2, 7, 12, dst)***.
3. Metode Iterasi (***Mhs No Absen: 3, 8, 13, dst)***
4. Metode Newton Rapson ( ***Mhs No Absen: 4, 9, 14, ds)t***
5. Metode Secant (***Mhs No Absen: 5, 10, 15, dst)***

Catatan

1. Kelas A Praktikum Menggunakan C++, sedangkan Kelas B menggunakan Java
2. Code ***tidak boleh sama*** dengan ***contoh code yang link e-learning***.
3. Batas ditentukan sendiri dan dapat diubah-ubah
4. Pendekatan x=g(x) ditentukan sendiri
5. Taksiran awal juga ditentukan sendiri
6. dengan toleransi: 10-4,10-6, dan 10-12

Laporan Maksimum 4 Halaman spasi 1, margin atas, bawah, kiri dan kanan : 2.5, 2, 2.5, dan 2 serta tidak boleh copy paste, yang berisi:

1. Tujuan Praktikum
2. Algoritma penyelesaian (Bisa Cuplikan Code)
3. Hasil Uji Coba + Analisa singkat
4. Kesimpulan (Harus sejalan dengan tujuan praktikum)
5. Referensi jangan hanya memakai slide kuliah dan Referensi minimal 5 buah pustaka