## Tugas Kelompok Numerical Methods

## Buatlah program sederhana untuk menyelesaikan persamaan $e^{-x}-x=0$ dengan ketentuan:

- METODE DAPAT DIPILIH SENDIRI DARI 5 METODE YANG SUDAH DIPELAJARI DI KELAS
  (BISEKSI, REGULA-FALSI, SECANT, ITERASI SATU TITIK, ATAU NEWTON RAPHSON)
- 2. INPUT BERUPA NILAI AWAL (ADA NILAI LEBIH JIKA KRITERIA BERHENTI DAPAT DIPILIH OLEH USER)
- 3. Output berupa tabel hasil iterasi yang memuat **minimal** nilai x,f(x) atau g(x), kriteria berhenti  $(\varepsilon_a,f(x))$ , atau maksimum iterasi)
- 4. SATU KELOMPOK MAKSIMAL 5 ORANG
- 5. PROGRAM DIPRESENTASIKAN PADA MINGGU KE-7 DENGAN DOSEN DAN PESERTA MATA KULIAH SEBAGAI USER