Link belajar [https://www.youtube.com/watch?v=GoXwIVyNvX0&t=4725s](https://meet.google.com/linkredirect?authuser=2&dest=https%3A%2F%2Fwww.youtube.com%2Fwatch%3Fv%3DGoXwIVyNvX0%26t%3D4725s)

|  |  |
| --- | --- |
| kamis,24-9 | Praktikum |
| Jumat, 25 |  |
| Sabtu, 26 - 5 | Video sudah di tonton semua |
| Minggu, 27 -5 | Ketemuan lagi |
| Senin, 28 - 5 | Kuis TBFO |
| Selasa, 29 - 5 |  |
| Rabu, 30 - 9 | Program mandiri sendiri, ketemuan |
| Kamis, 1 - 10 | Praktikum, bikin laporan & gabungin program |
| Jumat, 2 - 10 , 17.00 |  |

Pembagian tugas

Buatlah program dalam Bahasa Java untuk

1. Menghitung solusi SPL dengan metode eliminasi Gauss, metode Eliminasi Gauss-Jordan, metode matriks balikan, dan kaidah Cramer (kaidah Cramer khusus untuk SPL dengan n peubah dan n persamaan).

2. Menyelesaikan persoalan interpolasi dan regresi linier.

3. Menghitung matriks balikan

4. Menghitung determinan matriks dengan berbagai metode (reduksi baris dan ekspansi kofaktor).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Orang 1(Nabila) | Orang 2(Fara) | Orang 3(Ronggur) |
| * Menghitung Matriks balikan * Solusi SPL dengan Matriks Balikan, * interpolasi | * Menghitung solusi SPL dengan metode eliminasi Gauss, * metode Eliminasi Gauss-Jordan * kaidah Cramer | * Regresi linear * Menghitung determinan matriks dengan berbagai metode |