**Tugas Pendahuluan IMA Modul 8**

1. Jelaskan pengertian String pada Bahasa pemrograman java, dengan menggunakan bahasamu sendiri?
2. Sebutkan dan jelaskan method atau perintah-perintah yang bisa digunakan untuk melakukan manipulasi terhadap string?
3. Apa itu StringBuilder? Dan pada kondisi seperti apa StringBuilder diperlukan
4. Jelaskan pengertian tipe data reference, dengan menggunakan bahasamu sendiri?
5. Buatlah sebuah program untuk mencari nilai tertinggi, nilai terendah, serta rata-rata nilai. User akan meninputkan nama, nim, kelas dan banyak nilai yang akan diinputkan. Kemudian user akan menginputkan nilai sebanyak n kali sesuai dengan banyak nilai yang user minta tadi.

Hint : gunakan tipe data bentukan(nested class), perulangan, dan array.

