## **Tugas**

- 1. Seberapa pentingkah kita melakukan analisis terlebih dahulu sebelum melakukan implementasi
- 2. Mengapa seorang programmer harus memiliki skil problem solving
- 3. Jika anda menjadi seorang programmer, Bahasa apa dan framework apa yang akan anda pilih ? berikan alasannya!
- 4. Jika anda sekarang di tawar oleh sebuah perusahaan teknologi, berapa gaji yang anda inginkan dalam perbulan sesuai dengan skill yang anda miliki sekarang, serta jelaskan skill apa saja yang anda miliki!

## Jawab:

- Melakukan analisis merupakan suatu hal yang penting dikarenakan ketika kita melakukan analisis kita bisa memahami apa saja kebutuhan bisnis, sehingga kita bisa merancang fitur yang relevan bagi pengguna.
- 2. Seorang programmer harus memiliki problem solving dikarenakan seorang programmer akan mendapatkan banyak masalah atau error pada code programnya, dan tentunya untuk mengatasi banyak masalah tersebut dibutuhkan skill problem solving, dengan skill tersebut programmer bisa menemukan solusi dari masalah yang ditemukannya.
- 3. Jika saya menjadi seorang programmer Bahasa dan framework yang akan saya pilih adalah Javascript dan express.js, alasan saya memilih Bahasa JS (JavaScript) yaitu JavaScript mempunyai struktur sederhana sehingga mudah untuk dipelajari dan diterapkan. Untuk framework, alasan saya memilih express.js yaitu dengan express.js dapat memudahkan sinkronisasi dan komunikasi antara front-end dan back-end.
- 4. skill yang saya miliki saat ini adalah game development menggunakan bahasa C# dan aplikasi Unity, saya juga menguasai dasar dasar dari UI/UX, dan saat ini saya sedang belajar menjadi seorang web developer. jika saya diterima di perusahaan tekonologi dibidang gamedev, menginat pengalaman saya masih kurang, gaji yang saya inginkan kira kira kisaran 4-5jtan