**Nama : Hari Agus Widakdo**

**Email :** [**haryagus97@gmail.com**](mailto:haryagus97@gmail.com)

Selamat Mengerjakan !

Soal.

1. Jelaskan apa yang kamu pahami tentang manajemen proyek!

2. Apa yang membedakan manajemen proyek dengan software development?

3. Mengapa manajemen menjadi hal yang penting dalam sebuah proyek?

4. Sebutkan 9 knowledge area dalam manajemen proyek, dan jelaskan setiap poin area sesuai dengan yang kamu pahami!

5. Jelaskan espektasi dan harapan kamu mengikuti kelas ini!

**Jawaban**

1. Manajemen Proyek merupakan sebuah sekumpulan pengetahuan yang dapat diterapkan dalam menjalankan suatu kegiatan proyek, agar kegiatan tersebut dapat mencapai tujuan secara efektif dan memanfaatkan sumber daya yang efesien.
2. **Manajemen proyek** tidak memperdulikan semua aspek teknis pengembangan, tetapi fokusnya adalah membangun dan mengelola seluruh proses yang digunakan untuk membuat produk yang pada akhirnya akan digunakan oleh pengguna, sedangkan **Software Development** semua tentang aspek teknis yang terkait dengan pengembangan perangkat lunak.
3. Hal-hal penting yang menjadikan Manajemen penting bagi sebuah proyek :

* Karena merupakan kakas utama yang digunakan pelaksana proyek untuk mencapai tujuan sesuai dengan linkup yang diinginkan.
* Manajemen membantu mengoptimalkan biaya dan waktu yang digunakan selama proyek.
* Manajemen dapat dijadikan alat untuk mengontrol kualitas dari produk yang akan dihasilkan

1. **9 Knowledge Area** dalam Manajemen Proyek :
2. **Scope Management,** merupakan ruang lingkup pekerjaan yang harus dilakukan untuk menghasilkan deliverable (produk, jasa, system, dll).
3. **Time Management,** perubahan proyek yang melibatkan perubahan jadwal dan disetujui oleh sponsor proyek.
4. **Cost Management,** meliputi proses membuat perencanaan, estimasi budget dan mengontrol biaya agar proyek tidak melebihi anggaran yang telah ditetapkan.
5. **Quality Management,** merupakan salah satu dari tiga kendala waktu, biaya dan ruanglingkup.
6. **Human Resource Management,** bidang pengetahuan yang berkaitan dengan mendapatkan tim yang tepat, memastikan kepuasan SDM, dan melacak kinerja SDM.
7. **Communication Management,** bertujuan agar komunikasi dan aliran informasi proyek berjalan efektfi dan efesien.
8. **Risk Management,** meliputi proses yang diperlukan untuk meminimalkan dampak negatif risiko terhadapa keberhasilan proyek
9. **Procurement Management,** meliputi proses yang diperlukan untuk memenuhi pengadaan barang atau jasa yang disediakan oleh vendor/kontraktor sesuai jadwal.
10. **Integration Management,** area pengetahuan ini berisi tugas-tugas yang menyatukan keseluruhan proyek.
11. Ingin mengetahui lebih dalam bagaimana suatu team pada suatu proyek saling bekerja sama.