

## **Tugas Makalah Manajemen Proyek**

Mahasiswa Teknik Informatika diharapkan memiliki kemampuan menulis karya ilmiah. Dengan membuat tulisan, maka berbagai pemikiran, karya, maupun, penelitian di bidang Informatika dapat dikomunikasikan ke tengah masyarakat. Mahasiswa yang mengambil mata kuliah Manajemen Proyek diwajibkan menulis sebuah makalah ilmiah dengan memilih salah satu topik dalam bidang manajemen proyek (lihat penjelasan tugas di bawah ini). Dengan menulis makalah maka kita telah ikut mendokumentasikan pengetahuan dan berbagi ilmu dengan orang lain.

Tujuan penulisan makalah:

1. Memotivasi mahasiswa agar memiliki kemampuan menulis untuk menuangkan kemampuan analisisnya dalam permasalahan manajemen proyek teknologi informasi (perangkat lunak).
2. Sebagai sarana untuk mengeksplorasi berbagai permasalahan yang terjadi pada proyek-proyek perangkat lunak dan solusi-solusi yang telah ada serta alternatif solusi yang ditawarkan.

Tulislah sebuah makalah yang berkaitan dengan salah satu dari pokok bahasan Manajemen Proyek:

1. Konten dan Proses Manajemen Proyek
2. Manajemen Integrasi Proyek
3. Manajemen Ruang Lingkup Proyek
4. Manajemen Waktu Proyek
5. Manajemen Biaya Proyek
6. Manajemen Kualitas Proyek
7. Manajemen SDM Proyek
8. Manajemen Komunikasi Proyek
9. Manajemen Risiko Proyek
10. Manajemen Pengadaan Proyek
11. Inisiasi, Perencanaan & Eksekusi Proyek
12. Pengontrolan Aktivitas Proyek
13. Tools Manajemen Proyek

Makalah dapat berupa:

- Mengulas salah satu pokok bahasan itu untuk menyelesaikan masalah.
- Mengulas kajian atau teori baru yang berkaitan dengan pokok bahasan yang dipilih
- Mengulas hubungan antara topik yang dipilih dengan cabang ilmu lain (baik di Informatika maupun di luar Informatika)
- Dll

Makalah ditulis dengan ketentuan berikut:

1. Ukuran kertas, font, ukuran font, margin, lebar spasi sesuai template yang disediakan.
2. Tidak diperkenankan merubah format template yang disediakan.
3. Gambar yang besar (jika ada) tidak harus diletakkan dalam satu kolom tertentu), tetapi boleh penuh (memakai 2 kolom).
4. Referensi harus ditulis lengkap dengan cara penulisan referensi seperti contoh. Referensi dari internet harus mencantumkan URL dan tanggal/waktu akses.
5. Jumlah halaman minimal = 6 halaman dan maksimal = 9 halaman. Jangan mengakali jumlah halaman dengan memuat banyak gambar/tabel.

Makalah dikumpulkan pada saat kuliah terakhir Manajemen Proyek (Pertemuan ke-14), dan makalah *soft copy* dalam format PDF (**harus PDF**) ke alamat email [msidiq2007@gmail.com](mailto:msidiq2007@gmail.com).

### **Lain-lain**

- a. Jangan menjadikan Wikipedia sebagai salah satu daftar referensi. Boleh menjadikan Wikipedia sebagai bahan bacaan awal, tetapi gunakan referensi yang terdapat di laman Wikipedia tersebut sebagai daftar referensi.
- b. Semua gambar, tabel, diagram, dan lain-lain yang diambil dari karya orang lain dan dipakai di dalam makalah harus disebutkn sumbernya.
- c. Jangan melakukan *copas* meskipun terjemahan, tulislah kembali dalam gaya bahasa anda sendiri dan sebutkan sumbernya (jika dikutip seluruhnya).
- d. Setiap makalah diberi tanda tangan (*digitized signature*) pada akhir makalah (setelah pernyataan)