

## Pengaruh intensitas keterlibatan manager proyek pada tahap perencanaan terhadap peningkatan kinerja biaya penyelesaian proyek bangunan gedung di Jabotabek

Agus Wicaksono, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=72967&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Keberhasilan suatu proyek ditentukan sejak awal pelaksanaan konstruksi itu berjalan. Perencanaan adalah tahapan penting dari manajemen konstruksi, untuk menghasilkan suatu kegiatan yang dapat berjalan dengan baik dan untuk memonitor serta mengendalikan sehingga tercapai suatu pelaksanaan konstruksi yang tepat. Biaya proyek bangunan gedung adalah salah satu bidang dalam proyek konstruksi. Salah satu kriteria keberhasilan suatu proyek konstruksi dilihat dari intensitas keterlibatan tiap anggota tim pada suatu proyek, yang diantaranya adalah seorang manager proyek pihak pemilik proyek.

Seorang manager proyek pihak pemilik proyek mempunyai tanggung jawab penuh atas semua hasil yang dicapai pada setiap tahapan proyek dari awal hingga selesainya masa konstruksi. Penelitian ini ditujukan untuk mengetahui seberapa besar peranan manager proyek pihak owner pada tahap perencanaan konstruksi dalam meningkatkan kinerja biaya pelaksanaan proyek konstruksi.

Dilihat dari besarnya tanggung jawab manager proyek pihak pemilik proyek tersebut, maka dalam tesis ini dilakukan penelitian tentang intensitas keterlibatan manager proyek pihak pemilik proyek pada tahap perencanaan untuk meningkatkan kinerja biaya penyelesaian proyek bangunan gedung di Jabotabek.

Data-data primer dari penelitian ini diperoleh melalui penyebaran kuisioner ditambah wawancara langsung kepada manager proyek pihak pemilik proyek dalam hal ini proyek yang ditangani adalah bangunan gedung yang berada di wilayah Jabotabek. Data-data tersebut di edit, ditabulasi, diolah dan di bobot kemudian dilakukan analisa korelasi, inter-korelasi, faktor dan regresi berganda serta dilakukan pengujian-pengujian dan validasi.

Dua analisa statistik melalui program SPSS versi 9.0, diperoleh hasil bahwa variabel yang memberikan kontribusi atau korelasi positif terhadap peningkatan kinerja biaya proyek adalah kegiatan manager proyek pihak pemilik proyek dalam menentukan pilihan organisasi proyek umum dan kontrak yang akan digunakan, kegiatan dalam menentukan dan membuat perkiraan biaya pelaksanaan proyek atau owner estimate.

Dari hasil variabel penentu lain tambahan yang juga dapat memberikan kontribusi terhadap kinerja biaya proyek didapat dua variabel kegiatan yaitu identifikasi potensi kebutuhan proyek dan kegiatan memprediksi kendala proyek. Hubungan variabel intensitas keterlibatan manager proyek pihak pemilik proyek terhadap peningkatan kinerja biaya proyek merupakan hubungan regresi non-linear.