

ABSTRAK

Judul: Perbandingan *Monitoring* Dan Evaluasi Proyek Menggunakan *Software* MANPRO dan Cara Konvensional, Muliadi Hakim, 41117120117, Budi Santosa, ST, MT, 2019.

Pengetahuan tentang manajemen merupakan hal yang penting bagi seseorang yang ingin terjun ke dalam dunia manajemen proyek. Manajemen banyak disebut sebagai “seni untuk merealisasikan pekerjaan melalui orang lain”. Sebagai suatu proses, manajemen mempunyai suatu cara sistematis untuk melaksanakan pekerjaan yang diarahkan kepada pencapaian sasaran yang telah ditetapkan. Oleh karena itu penetapan tujuan atau sasaran merupakan tindakan awal manajemen, kemudian diikuti oleh tindakan perencanaan yaitu penetapan apa yang akan dilakukan (*planning*), pengorganisasian yaitu perancangan dan penugasan kelompok kerja (*organizing*), pelaksanaan (*actuating*) dan pengawasan/pengendalian (*controlling*) dengan menggunakan sumber daya yang tersedia secara efektif dan efisien.

Pada dasarnya teknologi diciptakan untuk membantu atau mempermudah pekerjaan manusia, namun tidak semua teknologi itu efisien maupun efektif sesuai sasaran yang ditujukan. Penelitian ini akan memberikan evaluasi terhadap teknologi atau *software* yang digunakan terkait *monitoring* pelaksanaan proyek. Maka dengan itu pada tugas akhir ini akan dibahas perbandingan *monitoring* dan evaluasi proyek menggunakan *software* Manpro dengan *monitoring* secara konvensional yaitu khususnya pada Proyek Pembangunan Gedung *Science Techno Park* ITB Bandung. Proyek ini pelaksanaannya oleh PT. Omega Minerba Gan selaku kontraktor utama, PT. Sinergi Optima Solusindo selaku perwakilan donatur atau sebagai manajemen konstruksi, dan Institut Teknologi Bandung sebagai pemilik dari gedung tersebut.

Keyword: *Manpro*, Konvensional, Gedung STP-ITB Bandung

ABSTRACT

Title: Comparison of Project Monitoring and Evaluation Using MANPRO Software and Conventional, Muliadi Hakim, 41117120117, Budi Santosa, ST, MT, 2019.

Knowledge about management is important for someone who wants to jump into the world of project management. Management is often referred to as "art to realize work through other people". As a process, management has a systematic way to carry out work that is directed towards achieving predetermined goals. Therefore the determination of goals or targets is the initial action of management, then followed by planning actions, namely the determination of what will be done (planning), organizing namely design and assignment of work groups (organizing), implementation (actuating) and supervision / controlling (controlling) with use available resources effectively and efficiently.

Basically technology is created to help or simplify human work, but not all technologies are efficient or effective according to the intended target. This research will provide an evaluation of the technology or software used related to monitoring project implementation. So with that in this final project will be discussed the comparison of monitoring and evaluation of the project using Manpro software with conventional monitoring, especially in the ITB Science Techno Park Building Construction Project Bandung. This project is implemented by PT. Omega Minerba Gan as the main contractor, PT. Sinergi Optima Solusindo as the representative of donors or as construction management, and the Bandung Institute of Technology as the owner of the building.

Keyword: Manpro, Conventional, STP-ITB Bandung Building

UNIVERSITAS
MERCU BUANA