

**EVALUASI PENERAPAN MANAJEMEN WAKTU PADA PROYEK  
PEMBANGUNAN *INTEGRATED BUILDING*  
BANDARA SOEKARNO-HATTA**

**ALIFVIA NUR ALIMAH**

**17/416949/SV/14687**

**INTISARI**

Perusahaan konstruksi harus mempunyai perencanaan manajemen waktu yang baik agar tidak mengalami kemunduran dari jadwal pelaksanaan. PT. Hutama Karya yang saat ini sedang menjalankan proyek pembangunan *Integrated Building* Bandara Soekarno-Hatta tentu menggunakan manajemen waktu untuk memperkirakan durasi dan mencatat *progress* dari proyek tersebut. Penerapan manajemen waktu dalam suatu proyek dapat dinilai dengan mengevaluasi rencana kerja proyek secara periodik, sehingga proyek dapat selesai sesuai waktu yang telah direncanakan.

Tugas Akhir ini bertujuan untuk mengevaluasi penerapan manajemen waktu yang ada di proyek pembangunan *Integrated Building* Bandara Soekarno-Hatta. Data Tugas Akhir diperoleh dari Kurva S dan wawancara pihak yang berkaitan. Tugas Akhir diolah menggunakan *Microsoft Project* untuk mengetahui jalur kritis dan durasi efektif proyek.

Dari Tugas Akhir dapat disimpulkan bahwa hasil dari analisis data menggunakan *Microsoft Project* sebanyak 61% pekerjaan proyek masuk dalam lintasan kritis karena pengerjaannya yang dilakukan secara bersamaan. Durasi efektif yang didapatkan dari analisis yaitu 562 hari. Perbandingan durasi rencana kerja efektif yang didapatkan menggunakan analisis *mircrosoft project* sesuai dengan durasi rencana kerja efektif proyek setelah terjadi addendum 1 yaitu 562 hari. Hambatan yang ditemui pada saat pengerjaan proyek terdapat 5 faktor yaitu faktor tenaga kerja, faktor karakteristik tempat, faktor situasi, faktor lingkup dan kontrak pekerjaan, dan faktor perencanaan dan penjadwalan.

Kata kunci : evaluasi, manajemen waktu, *microsoft project*, lintasan kritis.

***EVALUATION OF THE IMPLEMENTATION OF TIME MANAGEMENT AT  
INTEGRATED BUILDING DEVELOPMENT PROJECT  
SOEKARNO-HATTA AIRPORT.***

**ALIFVIA NUR ALIMAH**

**17/416949/SV/14687**

***ABSTRACT***

*Construction companies must have a good time management plan to prevent a setback in the implementation schedule. PT. Hutama Karya who is currently carrying out SoekarnoHatta Airport Integrated Bulding development project certainly uses time management to estimate the duration and record the progress of the project. The application of time management in a project can be assessed by evaluating the project work plan periodically, so that the project can be completed on time*

*This study aims to evaluate the application of time management in the Soekarno-Hatta Airport Integrated Building construction project. Research data using S Curves and related engineering team. Final Project data obtained from the S curve and interviews engineering team. The final project is processed using Microsoft Project to determine the critical path and effective duration of the project.*

*From the final project it can be concluded that the results of data analysis using Microsoft Project as much as 61% of the project work categorized as a critical trajectory because the work was carried out simultaneously. The effective duration obtained from the analysis was 562 days. The effective work duration by Microsoft analysis is correspondence compared to the duration of the project's effective work plan after addendum 1 which is 562 days. There are 5 obstacle factors encountered during project work, namely labor factors, place characteristics factors, situation factors, scope factors and work contracts, and planning and scheduling factors.*

*Keyword : evaluation, time management, Microsoft projects, critical trajectories.*