

ABSTRAK

Febrina Tanex (08120100011)

ANALISIS *TRACKING SITE* PADA PROYEK IMPLEMENTASI *ACCESS POINT (AP) TELKOM WIFI* DI PT. XYZ

(xv + 86 halaman; 15 gambar; 4 tabel; 3 lampiran)

Tugas akhir ini membahas proyek pengintegrasian layanan *hotspot* melalui implemenatsi *access point (AP)* di PT. XYZ. Saat ini, masih banyak wilayah di Indonesia yang belum terjangkau dengan jaringan internet. Oleh sebab itu, PT. XYZ sebagai salah satu penyedia layanan internet di Indonesia bekerja sama dengan PT. XYZ mengadakan proyek Telkom WiFi. Tujuan pertama tugas akhir ini adalah untuk membuat *report* yang dapat memberikan informasi mengenai jumlah AP yang telah terpasang dan aktivitas perkembangan masing-masing *site* pada *Tracking Site Installation*. Tujuan kedua adalah untuk mengetahui apakah terjadi keterlambatan atau pembengkakan biaya dalam penyelesaian proyek ini.

Analisis proyek ini dilakukan dengan metode manajemen proyek. Metode manajemen proyek meliputi tahap inisiasi, perencanaan, pelaksanaan, pengendalian, dan penutupan proyek. Pengumpulan data dilakukan dengan cara observasi ke PT. XYZ dan wawancara langsung dengan *Project Manager* yang dapat memberikan informasi serta data yang dibutuhkan. Metode penjadwalan yang digunakan pada proyek ini adalah metode *Critical Path Method (CPM)*, *Project Evaluation Review Technique (PERT)*, serta metode *Return On Investment (ROI)* untuk mengetahui seberapa besar laba yang dihasilkan.

Hasil dari tugas akhir ini adalah laporan analisis manajemen proyek yang dapat membantu PT. XYZ dalam meningkatkan pelayanan dan nilai business perusahaan.

Referensi: 8 (2004-2014).

ABSTRACT

Febrina Tanex (08120100011)

TRACKING SITE ANALYSIS IN IMPLEMENTATION OF ACCESS POINT (AP) TELKOM WIFI PROJECT IN PT. XYZ

(xv + 86 pages, 15 pictures, 4 tables; 3 appendices)

This final project discusses the hotspot service integration project through the implementation of the access point in PT. XYZ. Nowadays, there are still many areas in Indonesia which have not been reached by internet network. Therefore, PT. Telkom, as one of internet service providers in Indonesia, cooperated with PT. XYZ to establish the Telkom WiFi project. The first objective of this final project is to create a report that can provide information on the number of APs that have been installed and on the development activities of each site in Tracking Site Installation. The second objective is to determine whether there is a delay or cost overrun in the completion of this project.

The analysis is implemented using the project management method that includes project initiation, planning, executing, controlling, and project closing. The data was collected by observation to PT. XYZ, and interviews with project managers who can provide information and data needed. The scheduling methods used in this project are Critical Path Method (CPM), Project Evaluation Review Technique (PERT) method and Return On Investment (ROI) method is used to determine how much profit is generated.

The result of this final project is a project management analysis report that can assist PT. XYZ in improving their services and business value.

References: 8 (2004-2014)