

## ABSTRAK

Proyek adalah usaha yang kompleks, tidak rutin, yang dibatasi oleh waktu, anggaran, sumber daya dan spesifikasi kinerja yang dirancang untuk memenuhi kebutuhan pelanggan. PT. XYZ adalah perusahaan yang bergerak di bidang jasa konstruksi dan penyewaan alat berat.

Dengan didukung tenaga profesional dan terlatih dalam bidangnya maka PT. XYZ selalu memprioritaskan kualitas material yang digunakan serta ketepatan waktu pelaksanaan. Seluruh kegiatan tersebut akan sulit direalisasikan tanpa adanya sebuah sistem dan persiapan yang matang sehingga seluruh kegiatan dapat berjalan *on-road* dan *on-budget*. Agar tidak melebihi biaya maka harus dibuat rencana anggaran biaya proyek (RAP) dengan tepat.

PT. XYZ cocok menerapkan SAP karena penghasilan perusahaan tergolong menengah keatas dan hal itu sebanding dengan tingginya biaya yang harus dikeluarkan oleh perusahaan saat mengimplementasikan SAP. Maka dari itu, solusi yang dilakukan dengan melakukan pengembangan sistem ERP dengan *software* SAP modul *Funds Management* pada PT. XYZ.

Kata kunci: ERP, SAP, *SAP Activate*, *Project Budgeting*, *Funds Management*