

## ABSTRAKSI

*Pengendalian merupakan usaha yang sistematis untuk menentukan standar dengan sasaran perencanaan, membandingkan pelaksanaan dengan standar, menganalisis kemungkinan adanya penyimpangan antara pelaksanaan dan standar, kemudian mengambil tindakan perbaikan yang diperlukan dalam rangka mencapai keberhasilan tujuan proyek.*

*Dalam suatu proyek yang relatif kecil, biasanya pengendalian dilakukan dengan membuat satu kurva-S yang mencakup keseluruhan lingkup kegiatan proyek. Sehingga penyimpangan yang terjadi selama proses pelaksanaan dapat dilihat dari kurva pengendalian. Jika hal ini terjadi pada proyek yang relatif kompleks atau luas maka penyebab timbulnya penyimpangan akan sulit dideteksi dengan cepat jika hanya dengan satu kurva pengendalian yang meliputi keseluruhan lokasi proyek.*

*Pada kondisi seperti ini dapat dilakukan pengendalian dengan memecah rangkaian kegiatan proyek berdasarkan hirarki tertentu atau disebut dengan penjabaran WBS (Work Breakdown Structure) dengan level-level tertentu sesuai kebutuhan. Dalam tugas akhir ini dilakukan perencanaan pengendalian dengan penjabaran struktur berdasarkan lokasinya sampai dengan level ke-4.*

*Dari hasil perencanaan pengendalian waktu dan biaya berdasarkan WBS maka diperoleh jadwal waktu pelaksanaan kegiatan proyek dan anggaran biaya yang lebih terperinci untuk melaksanakan setiap item pekerjaan pada masing-masing lokasi proyek (masing-masing sayap dan lancainya). Dengan ini maka pelaksanaan pengendalian proyek dapat dilakukan dengan lebih mudah dan terfokus pada masing-masing lokasi proyek, sehingga nantinya penyimpangan yang terjadi dapat lebih mudah diketahui dimana lokasi letak terjadinya.*