

**STUDI KINERJA WAKTU DAN BIAYA PROYEK DENGAN  
MENGUNAKAN KONSEP NILAI HASIL (*EARNED VALUE METHOD*)  
(Objek Kasus : Proyek Pembangunan Gedung PROPAM POLDA Aceh)**

Oleh : Abdul Musawir

Nim : 180110174

Pembimbing Utama : M. Fauzan., ST., MT.  
Pembimbing Pendamping : Syibral Malasyi., ST., MT.  
Ketua Penguji : Said Jalalul Akbar., ST., MT.  
Anggota Penguji : T. Mudi Hafli., ST., MT.

**ABSTRAK**

*Earned Value Method* adalah salah satu metode pengukuran kinerja proyek yang mengintegrasikan biaya dan waktu untuk mengetahui status proyek pada saat tertentu serta untuk memperkirakan kemajuan proyek di masa yang akan datang. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui kinerja biaya dan waktu pada Proyek Pembangunan Gedung PROPAM POLDA Aceh dengan menggunakan Metode *Earned Value Concept*. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa pada Minggu ke-21 proyek, nilai indikator Varian Jadwal (SV) menunjukkan sebesar Rp. 0 atau Indeks Kinerja Jadwal (SPI) = 1 yang artinya proyek berjalan dengan efisien dan selesai sesuai jadwal yang direncanakan (*on time*). Kinerja biaya pelaksanaan proyek dari minggu ke-1 sampai dengan minggu ke-21 mengeluarkan biaya lebih kecil dari biaya rencana, hal ini ditunjukkan dari indikator Varian Biaya (CV) bernilai positif sebesar Rp 327.532.033 atau Indeks Kinerja Biaya (CPI) =  $1 > 1.11$ .

Kata Kunci : *Earned Value Method*, Kinerja Biaya dan Waktu Proyek.