

ABSTRAK

Secara umum pengendalian adalah usaha yang sistematis untuk menentukan standar yang sesuai dengan sasaran perencanaan, merancang sistem informasi, membandingkan pelaksanaan dengan standar, menganalisis kemungkinan adanya penyimpangan. Analisis hasil digunakan untuk mengetahui sejauh mana pengendalian waktu pada proyek pembangunan Sarana dan Prasarana Gedung Pemuda Juara Kabupaten Pangandaran. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pengendalian waktu menggunakan metode *Earned Value Management (EVM)* pada pembangunan sarana dan prasarana gedung pemuda juara kabupaten pangandaran. Penelitian ini menggunakan data yang meliputi lokasi/letak bangunan, perhitungan RAB, kurva S, time schedule, laporan progress. Berdasarkan hasil penelitian kinerja proyek pada minggu ke-1, 2, 3, 4, 5, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 19, hingga 20 nilai SV (Schedule Varians) bernilai positif (+) dan hasil perhitungan SPI lebih dari satu (>1). Namun pada minggu ke-6, 7,8,9 dalam perhitungan nilai varian jadwal (Schedule Varians) bernilai negative (-) dan hasil perhitungan SPI kurang dari satu (<1), Ini menunjukkan bahwa untuk nilai SPI yang < 1 pekerjaan mengalami keterlambatan dan SPI yang >1 pekerjaan mengalami percepatan sedangkan SPI yang sama dengan 1 pekerjaan sama dengan rencana.

Kata Kunci : Pengendalian waktu, *Earned Value Management* ,SV, SPI