

## ABSTRAK

Selama pelaksanaan Proyek Peningkatan Jalan Kedungwuluh-Panyutran Kabupaten Pangandaran berlangsung, terdapat kendala yang terjadi dilapangan diantaranya bahan material yang terlambat, peralatan yang kurang memadai dan cuaca yang tidak memungkinkan sehingga berpengaruh terhadap kinerja waktu dan biaya. Metode yang dapat mengukur kinerja waktu dan biaya proyek diantaranya metod *Earned Value Analysis (EVA)*. EVA merupakan sebuah metode yang digunakan untuk mengetahui kemajuan suatu proyek lebih cepat atau lebih lambat dari jadwal yang sudah ditentukan berdasarkan kinerja waktu dan biaya.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif kuantitatif, penelitian yang menggambarkan kondisi proyek tertentu dengan analisis data yang ada. Analisis data menggunakan metode analitis dan deskriptif. Analitis berarti data yang sudah ada diolah sedemikian rupa sehingga menghasilkan hasil akhir yang dapat disimpulkan. Sedangkan deskriptif maksudnya adalah dengan memaparkan masalah-masalah yang sudah ada atau tampak. *Earned Value Analysis* mengkaji kecenderungan varian jadwal dan varian biaya pada suatu periode waktu selama proyek berlangsung.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa Kinerja waktu pada Proyek Peningkatan Jalan Kedungwuluh-Panyutran Kabupaten Pangandaran sangat baik, rata-rata indeks kinerja waktu sebesar  $1,723 > 1$ , sehingga mampu melebihi target pekerjaan yang sudah direncanakan. Kinerja biaya pada Proyek Peningkatan Jalan Kedungwuluh-Panyutran Kabupaten Pangandaran sangat baik, rata-rata indeks kinerja biaya sebesar  $1,039 > 1$ , sehingga biaya yang dikeluarkan lebih kecil jika dibandingkan dengan nilai yang didapat atau dengan kata lain terjadi penghematan biaya. Perkiraan waktu tercepat untuk menyelesaikan Proyek Peningkatan Jalan Kedungwuluh-Panyutran Kabupaten Pangandaran berdasarkan indeks kinerja waktu adalah 52 hari kalender dan biaya terendah yang dibutuhkan berdasarkan indeks kinerja biaya sebesar Rp 5.834.716.553,29.

**Kata Kunci :** *Kinerja Waktu, Kinerja Biaya, Earned Value Analysis*