

## ABSTRAK

Banyaknya strategi ataupun metode yang dapat diterapkan dalam proses pelaksanaan suatu proyek yang bisa digunakan untuk mendapatkan percepatan pelaksanaan suatu proyek yang efisien terhadap waktu maupun biaya, salah satunya yaitu dengan menggunakan analisis metode SWOT, dengan menggunakan *software primavera* P6 V.16 sebagai program aplikasi pendukung yang akan dilaksanakan percepatan pada pelaksanaan proyek yang akan dikerjakan.

Dalam penelitian ini, peneliti ingin menerapkan strategi percepatan dengan menggunakan metode analisis SWOT dengan *software primavera* sebagai *program* percepatan pada pelaksanaan pekerjaan proyek ruas jalan di Jl. Tanjung Rejo - Kandang Mas Kabupaten Kudus. Adapun tujuan dari Penelitian ini adalah Mengetahui apa saja yang menjadi faktor percepatan pelaksanaan proyek ruas jalan di Jl. Tanjung Rejo - Kandang Mas, menggunakan metode analisis SWOT dengan *software primavera* dan mengetahui strategi yang akan digunakan pada percepatan pelaksanaan proyek ruas jalan di Jl. Tanjung Rejo - Kandang Mas, Kudus.

Hasil analisis menunjukkan bahwa strategi percepatan pelaksanaan pekerjaan proyek ruas jalan di Jl. Tanjung Rejo - Kandang Mas kabupaten Kudus tergolong dalam kuadran 1: AGRESIF, yang artinya bahwa pelaksanaan pembangunan proyek ruas jalan di Jl. Tanjung Rejo - Kandang Mas, Kudus memiliki peluang dan kekuatan sehingga dapat memanfaatkan peluang yang ada. Berdasarkan percepatan yang diolah menggunakan *software primavera* P6 V.16, pelaksanaan pekerjaan pembangunan proyek ruas jalan di Jl. Tanjung Rejo - Kandang Mas, Kudus bisa dipercepat 29 hari dari jadwal yang sudah direncanakan sebelumnya.

*Kata Kunci : SWOT, Primavera Project Planner, Jalan Raya, Percepatan Waktu.*

## ABSTRACT

The number of strategies or methods that can be applied in the process of implementing a project that can be used to get the acceleration of the implementation of a project that is efficient on time and cost, one of which is by using the SWOT method analysis, using primavera software P6 V.16 as a supporting application program that acceleration will be carried out on the implementation of projects that will be done.

In this study, researchers wanted to implement an acceleration strategy using the SWOT analysis method with primavera software as an acceleration program in the implementation of road works project on Jl. Tanjung Rejo - Kandang Mas Kabupaten Kudus. The purpose of this research is to find out what are the factors that accelerate the implementation of road projects on Jl. Tanjung Rejo - Kandang Mas, using the SWOT analysis method with primavera software and knowing the strategies that will be used in accelerating the implementation of road projects on Jl. Tanjung Rejo - Kandang Mas, Kudus.

The analysis shows that the strategy of accelerating the implementation of road works project on Jl. Tanjung Rejo - Kandang Mas, Kudus regency is included in quadrant 1: AGGRESSIVE, which means that the construction of the road project on Jl. Tanjung Rejo - Kandang Mas, Kudus has opportunities and strengths so that they can take advantage of existing opportunities. Based on the acceleration which is processed using P6 V.16 primavera software, the implementation of road construction projects on Jl. Tanjung Rejo - Kandang Mas, Kudus can be accelerated 29 days from the schedule previously planned.

Keywords: *SWOT, Primavera Project Planner, Highway, Time Acceleration.*