

ABSTRAK

Jumlah pekerjaan yang harus diselesaikan menuntut ketelitian dari para perencana agar dapat melaksanakan proyek secara optimal, guna menyelesaikan pekerjaan tepat waktu dan dengan kualitas yang baik sesuai dengan spesifikasi teknis yang telah ditentukan. Metode yang digunakan untuk mengumpulkan data adalah secara langsung dari sumber pertama (responden atau objek penelitian) untuk keperluan penelitian. Fakta dan opini diperoleh melalui daftar pertanyaan atau kuesioner. Kuesioner yang dibagikan merupakan kuesioner tertutup, di mana kuesioner disajikan sedemikian rupa sehingga responden diminta untuk memilih satu jawaban yang sesuai dengan persepsi mereka dengan memberikan tanda (X). Dari hasil rata-rata peringkat di atas, diambil peringkat Tertinggi dan Terendah pada indikator tindakan, yaitu pada indikator faktor terendah yang memengaruhi pengendalian manajemen mutu adalah *Mengadakan rapat evaluasi dengan vendor/subkontraktor terkait kualitas pekerjaan*. Dinilai *Diterapkan* sebagaimana dibuktikan oleh hasil kuesioner yang memiliki rata-rata 3,47 dan termasuk dalam kategori *Diterapkan*. Berdasarkan hasil analisis faktor dan tindakan yang memengaruhi pengendalian manajemen waktu dan mutu pada pekerjaan abutment A1 Proyek Peningkatan Jembatan Rel Kereta Api BH 443 KM 226+986 Desa Saung Naga, dengan metode penyebaran kuesioner kepada para pelaku di lapangan.

Kata kunci: Manajemen Waktu dan Mutu, Proyek Abutment A1, Rel Kereta Api

ABSTRACT

The quantity of work to be completed so that it really requires precision from the planners to be able to carry out the project optimally, in order to complete the work on time and with good quality according to the specified technical specifications. The method used to collect data directly from the first source (respondents or research objects) for research purposes. Concerning facts and opinions is obtained by a list of questions or questionnaires. The questionnaire distributed is a closed questionnaire, where the questionnaire is presented in such a way that respondents are asked to choose one answer that matches their perception by giving a mark (X). From the average results of the ranking above, the Highest and Lowest rankings are taken on the action indicator, namely On the Lowest factor indicator that affects quality management control is, Holding an evaluation meeting with vendors/subconts regarding the quality of work. Assessed APPLIED as proven by the results of the questionnaire which has an average of 3.47 and is included in the category APPLIED. Based on the results of the analysis of factors and actions that influence the control of time and quality management in the work of abutment a1 railway bridge improvement project bh 443 km 226+986 saung naga village, with the method of distributing questionnaires to the actors in the field.

Keywords: Time and Quality Management, Abutment A1 Project, Railways