

Implementasi Kode Etik Keinsinyuran Dalam Pelaksanaan Paket Rekonstruksi Jalan Ruas Tonusu-Pendolo Provinsi Sulawesi Tengah = Implementation of The Code of ethics for engineers in the Road Reconstruction Package Tonusu-Pendolo Roads Central Sulawesi Province

Faidul Keteng, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920538488&lokasi=lokal>

Abstrak

Dalam pelaksanaan pekerjaan rekonstruksi jalan, terdapat beberapa kendala yang sering dihadapi dilapangan baik secara teknis maupun non teknis. Ketidaktepatan mutu, keterlambatan pekerjaan dan volume yang tidak tercapai menjadi dampak nyata yang muncul dari kendala-kendala teknis maupun non teknis yang terjadi di lapangan. Paket Peningkatan jalan Ruas Tonusu-Pendolo dibiayai oleh Dana APBD Provinsi Sulawesi Tengah tahun anggaran 2023, sebesar Rp. 65.105.565.000,00, - (Enam Puluh Lima Milyar Seratus Lima Juta lima ratus enam puluh lima ribu Rupiah) dengan sistem tahun jamak (MYC). Rencana penanganan berdasarkan kontrak awal paket peningkatan jalan Ruas Tonusu-Pendolo sepanjang 16.00 km. Dengan metode pengumpulan data melalui observasi lapangan, studi literatur dan data dari dokumen proyek, laporan keinsinyuran ini mengkaji penerapan kode etik keinsinyuran antara lain profesionalisme dan kode etik penulis yang bertindak sebagai Pengguna Anggaran (PA). Rekomendasi teknis dalam pelaksanaan paket rekonstruksi jalan Ruas Tonusu-Pendolo antara lain, melakukan pengujian mutu (kualitas) pada laboratorium terakreditasi KAN, mengarahkan penerapannya digitalisasi dalam pelaksanaan proyek, analisis data kondisi jalan berbasis aplikasi PKRMS (Provincial Kabupaten Road Management System) yang dirancang khusus untuk bisa dioperasikan dengan mudah dalam mendukung manajemen aset jalan, perencanaan, pemrograman dan persiapan pekerjaan pemeliharaan aset untuk jalan daerah, khususnya jalan Provinsi dan Kabupaten serta mengkoordinir penerapan SOP yang berpedoman pada aturan-aturan terbaru dalam perencanaan, pelaksanaan proyek dan pemeliharaan setelah proyek selesai. Implementasi penerapan kode etik keinsinyuran dari segi etika profesi, profesionalisme dan K3LL oleh Pengguna Anggaran (PA) dalam proyek ini telah dilaksanakan dengan baik dalam tahapan perencanaan, pelaksanaan dan setelah pelaksanaan rekonstruksi.

..... In the implementation of road reconstruction work, there are several obstacles that are often faced in the field both technically and non-technically. Quality inaccuracy, work delays and volumes that are not achieved are real impacts that arise from technical and non-technical obstacles that occur in the field. The Tonusu-Pendolo Road Improvement Package is financed by the Central Sulawesi Provincial APBD Fund for fiscal year 2023, amounting to Rp. 65,105,565,000.00, - (Sixty Five Billion One Hundred Five Million five hundred sixty five thousand Rupiah) with a multi year contract (MYC). The handling plan is based on the initial contract of the Tonusu-Pendolo Road improvement package along 16.00 KM. With data collection methods through field observation, literature studies and data from project documents, this engineering report examines the application of the Engineering Code of Ethics, including professionalism and the author's code of ethics as a budget user. Technical recommendations in the implementation of the Tonusu-Pendolo Road Reconstruction Package among others, conducting quality testing (quality) at KAN-accredited laboratories, directing the application of digitalization in project implementation, analysis of road

condition data based on the PKRMS (Provincial Regency Road Management System) application specifically designed to be operated easily in supporting road asset management, planning, programming and preparation of asset maintenance work for regional roads, especially provincial and district roads and coordinate the implementation of SOPs that are guided by the latest rules in planning, project implementation and maintenance after the project is completed. The implementation of The Code of ethics for engineers in terms of professional ethics, professionalism and K3LL by the Budget User in this project is carried out in the stages of planning, implementation and after the implementation of reconstruction.