

METODE PENGGUNAAN CIVIL 3D 2018 UNTUK PERENCANAAN GEOMETRI JALAN

Jeremia Hasudungan Silaban
15/386807/SV/10191

INTISARI

Jalan raya merupakan penghubung darat bagi lalu lintas kendaraan maupun pejalan kaki. Jalan dapat dikatakan aman apabila perencanaannya sesuai dengan aturan dan spesifikasi yang benar. Seiring berkembangnya teknologi, aplikasi komputer untuk perencanaan jalan mulai dibuat, salah satunya adalah Aplikasi CIVIL 3D 2018. Tujuan Aplikasi CIVIL 3D 2018 adalah untuk mempermudah dan mempercepat dalam merencanakan jalan raya yang aman. Di dalam Aplikasi CIVIL 3D 2018 ini terdapat berbagai macam layanan yang ditawarkan, antara lain meliputi *Planning, Analysis, Design, Drawing, Reporting, 3D Modeling, dan Animasi*. Penelitian ini menghasilkan inovasi terbaru tentang perencanaan geometri jalan menggunakan Aplikasi CIVIL 3D 2018 yang mempercepat pengerjaan penggambaran geometri jalan dan mendapatkan data jalan yang lebih akurat.

Kata Kunci : Perencanaan Geometri Jalan, CIVIL 3D 2018

THE METHODS OF 2018 CIVIL 3D USE FOR ROAD GEOMETRY PLANNING

Jeremia Hasudungan Silaban
15/386807/SV/10191

ABSTRACT

Highway is a land link for vehicle and pedestrian traffic. The road can be said to be safe if the planning is in accordance with the correct rules and specifications. As technology develops, computer applications for road planning begin to be made, one of which is the CIVIL 3D 2018 Application. The aim of the CIVIL 3D 2018 Application is to simplify and accelerate in planning safe roads. In this CIVIL 3D 2018 Application, there are various services offered, including Planning, Analysis, Design, Drawing, Reporting, 3D Modeling, and Animation. This research produced the latest innovations in road geometry planning using the CIVIL 3D 2018 Application which accelerated the construction of road geometry and obtained more.

Key words: Road Planning, 3D CIVIL 2018