

Programasi proyeksi jumlah populasi dan aktivitas ekonomi dalam perencanaan transportasi

Ronny Sumarna, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20238831&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Perencanaan adalah suatu proses yang berkesinambungan (kontinyu), berkelanjutan, sejak dari tahap survey sampai pada tahap pengamatan. Dalam kenyataannya, proses perencanaan merupakan suatu kegiatan yang tidak pernah selesai, karena selalu memerlukan peninjauan ulang atau pengkajian, guna memberikan balikan dalam proses penilaian. Ini berlaku pula apabila sudah sampai pada tahap pelaksanaan, setelah proses ini, bukan tidak mungkin harus diambil berbagai langkah penyempurnaan rencana bagi pelaksanaan selanjutnya.

Perencanaan merupakan proyeksi untuk masa depan, segala tindakan untuk tujuan masa depan jelas mempunyai hubungan erat dengan apa yang dimiliki sekarang. Karena perencanaan dimaksudkan untuk waktu yang akan datang, jelaslah bahwa setiap perencana harus dapat memperkirakan berbagai situasi yang akan terjadi di kemudian hari. Dengan demikian, tidak hanya tujuan saja yang dirumuskan, tetapi juga penelaahan situasi dengan ramalan dan proyeksi yang cukup tepat merupakan indikator utama.

Dalam kaitannya dengan perencanaan transportasi, indikator yang dapat dijadikan dasar perencanaan adalah mengetahui jumlah populasi penduduk dan aktivitas ekonomi di masa depan. Oleh karena itu, dalam penulisan Tugas Akhir ini, penulis ingin mencoba membuat suatu program yang dapat memproyeksikan jumlah populasi dan kegiatan ekonomi saat ini ke masa yang akan datang. Sehingga dari hasil proyeksi ini dapat dijadikan dasar penentu kebijaksanaan dalam perencanaan transportasi selanjutnya.

Programasi akan menggunakan perangkat lunak bahasa Visual Basic.