

Audit keselamatan jalan layang akses UI ditinjau dari sisi perancangan geometrik jalan = Road safety audit for lalan layang akses UI focused in road geometric design

Yodya Yola Pratiwi, examiner

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20248596&lokasi=lokal>

Abstrak

Audit keselamatan jalan merupakan suatu pengujian formal terhadap potensi konflik lalu lintas dan kecelakaan lalu lintas dari suatu desain jalan baru atau jalan yang sudah terbangun, sehingga audit ini dinilai penting terutama untuk membantu pemilik proyek dan pengelola jalan untuk mengidentifikasi permasalahan keselamatan jalan dari proyek ataupun jalan yang sudah dioperasikan. Sasaran utama audit ini adalah desain jalan yang mencakup desain geometri, bangunan pelengkap, fasilitas jalan dan kondisi lingkungan sekitar jalan.

Tujuan penelitian terhadap Jalan Layang Akses UI adalah untuk mengetahui ada atau tidaknya penyimpangan yang terjadi pada arus lalu lintas Jalan Layang Akses UI ditinjau dari segi desain geometrik jalan yang dapat menimbulkan kecelakaan lalu lintas. Hasil dari penelitian ini berupa usulan perbaikan yang disesuaikan dengan pemahaman desain geometrik jalan, baik berupa with project maupun without project.

Road safety audit is a formal examination of potential traffic conflicts and road accident than a design of new roads or roads that have been built, so that the audit is considered important especially to help project owners and managers to identify road safety problems of road projects or road already operated. The main goal of this audit is a road design that includes design geometry, auxiliary buildings, facilities, road and environmental conditions surrounding the road.

The objective study of Jalan Layang Akses UI is to determine whether there is any deviation that occurs in traffic flow Jalan Layang Akses UI in terms of geometric design of roads that can cause traffic accidents. The results of this research is a proposed improvement which is adjusted with an understanding of geometric design of roads, either with or without the project project.