

Tipe Koleksi: UHAMKA - Skripsi FT

SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS PENYEBARAN SHELTER TRANS JAKARTA

Irene Triana

Deskripsi Lengkap: <http://lib.uhamka.ac.id/detail.jsp?id=59403&lokasi=lokal>

Abstrak

Banyaknya masyarakat DKI Jakarta yang masih belum mengetahui informasi-informasi mengenai bus Trans Jakarta, khususnya untuk koridor dan penyebaran shelter-shelter bus tersebut. Pada penelitian ini dibuat Sistem Informasi Georafis penyebaran shelter Trans Jakarta berbasis web yaitu sebagai alternatif dalam memberikan informasi yang cepat, tepat dan memudahkan untuk penentuan keputusan dalam pengelolaan shelter. Metode pembangunan perangkat lunak yang digunakan pada penelitian ini yaitu metode berbasis object oriented dengan menggunakan model desain UML (Unified Modelling Language). Tools pemrograman yang digunakan dalam pembangunan SIG penyebaran shelter Trans Jakarta ini menggunakan MySQL untuk basis data, Macromedia Dreamweaver CS5 untuk tampilan web, Google Maps untuk peta, dan PHP sebagai bahasa pemrogramannya