

ABSTRAK

Pada saat ini orang bepergian ke luar kota sangatlah mudah, dengan tersedianya sarana transportasi yang memadai untuk bepergian. Sarana transportasi yang tersedia juga sudah banyak ada transportasi udara, darat dan laut. Akan tetapi dari banyaknya macam sarana transportasi tidak semua sarana dapat didapatkan oleh orang yang ingin bepergian. Seperti transportasi Kereta Api dan Pesawat, tidak semua kota ada stasiun kereta api ataupun bandara. Namun dapat dipastikan bahwa setiap kota memiliki sarana transportasi yang dapat digunakan untuk bepergian ke luar kota.

Untuk dapat menyelesaikan permasalahan traveller untuk bepergian ke luar kota maka diperlukan sebuah aplikasi yang dapat memberikan informasi mengenai kendaraan umum antar kota. Berdasarkan statistik bahwa android telah mencapai 3,7 juta penjualan pada akhir Desember 2011,[2] dan android merupakan sistem operasi yang terdapat pada smartphone. Berdasarkan hasil analisis diatas maka aplikasi yang mumpuni untuk dikembangkan adalah Android.

Aplikasi “Petunjuk Perjalanan Dengan Kendaraan Umum Bali Jawa Travel Menggunakan Platform *Android*” adalah aplikasi pada platform mobile Android yang dapat membantu mereka mencari informasi kendaraan umum antar kota. Aplikasi ini dapat memberikan informasi mengenai rute alternatif yang dapat digunakan untuk menuju kota yang dituju.

Kata Kunci: *Kendaraan Umum, Rute, Kota, Informasi*