

ABSTRACTION

Technological developments in Indonesia are now entering an era much better than before, including how users use GPS (Global Positioning System) for personal use when looking for a location. Location Based Service Application Taman Mini Indonesia Indah Mini Tour Based on Android is made to make it easier for tourists to visit and enjoy the beauty that exist in Taman Mini. This application uses Ionic framework mobile programming because the menu navigation and framework performance is better than other mobile programming. In addition, programming using Ionic framework can also make this application has accurate results, especially for the designation of specific locations. The data required during the making of this application include data pavilion, museums, places of worship, flora fauna, and recreation. The data is processed in such a way that produces applications that can be used by tourists who want to visit Taman Mini. The accuracy of the results of this app can help travelers find the places they want to visit quickly and make their visit time more effective without having to get lost on the road.

Keywords : Location Based Service, Taman Mini, Android



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

ABSTRAK

Perkembangan teknologi di Indonesia saat ini memasuki era jauh lebih baik dibandingkan sebelumnya, termasuk bagaimana pengguna memanfaatkan GPS (*Global Positioning System*) untuk keperluan pribadi ketika ingin mencari suatu lokasi. Aplikasi Location Based Service Tempat Wisata Taman Mini Indonesia Indah Berbasis Android dibuat untuk memudahkan wisatawan dalam berkunjung dan menikmati keindahan yang ada di Taman Mini. Aplikasi ini menggunakan *mobile programming Ionic framework* karena navigasi menu dan performa framework tersebut lebih baik dari *mobile programming* lainnya. Selain itu, pemrograman menggunakan *Ionic framework* juga dapat membuat aplikasi ini memiliki hasil yang akurat, khususnya untuk penunjukkan lokasi tertentu. Data yang dibutuhkan selama pembuatan aplikasi ini antara lain data anjungan, museum, tempat ibadah, flora fauna, dan rekreasi. Data-data tersebut diolah sedemikian rupa sehingga menghasilkan aplikasi yang dapat digunakan oleh wisatawan yang ingin berkunjung ke Taman Mini. Keakuratan hasil dari aplikasi ini dapat membantu wisatawan dalam menemukan tempat yang ingin dikunjungi dengan cepat dan membuat waktu kunjungan mereka lebih efektif tanpa harus tersesat di jalan.

Kata kunci : *Location Based Service*, Taman Mini, Android



UNIVERSITAS
MERCU BUANA