

# **APLIKASI INFORMASI WISATA DENGAN LOCATION BASED SERVICES DI WILAYAH KABUPATEN PROBOLINGGO BERBASIS ANDROID**

Nama Mahasiswa : DELLY DWI JAYANTO  
NIM : 13.543.0131  
Pembimbing I : Imam Marzuki, S.ST.,M.T  
Pembimbing II : Linda Kurnia S.,S.Pd.,M.Pd.

## **ABSTRAK**

Banyaknya pariwisata yang tersebar di Kabupaten Probolinggo menimbulkan beberapa masalah bagi wisatawan domestik maupun wisatawan asing, diantaranya kurangnya informasi pariwisata seperti lokasi wisata yang strategis. Dibutuhkan suatu teknologi masa kini yang berupa aplikasi untuk mempermudah calon wisatawan dalam memilih tempat pariwisata yang diinginkan. Dengan memanfaatkan *Location Based Services* yang dapat memantau dan mengetahui keberadaan seseorang melalui layar monitor, selain itu teknologi ini dapat memberikan layanan informasi berupa lokasi atau tempat. Layanan ini menggunakan teknologi *Global Positioning System* (GPS) dan *Cell-Based Location* dari Google. Hasil dari penelitian ini adalah terciptanya aplikasi yang dapat mempermudah penggunaanya dalam mendapatkan rekomendasi tempat pariwisata di Kabupaten Probolinggo.

**Kata Kunci** : *Location Based Services*, Obyek Wisata, *Google Map*, *Android*