ABSTRAK

Berkembangnya teknologi pada era globalisasi sangatlah membantu kehidupan manusia dalam menyelesaikan suatu permasalahan, peranan computer pada era globalisasi saat ini bias dikatakan sangatlah dominan untuk membantu menyelesaikan permasalahan atau pekerjaan manusia.Pemanfaatan teknologi

Secara baik dan benar dapat meningkatkan efektifitas maupun efisiensi kerja setiap permasalahan dalam setiap kegiatan manusia dalam kegiatan apapun. Pariwisata merupakan suatu instrument dalam suatun egara yang mana melibatkan aspek-aspek pelesatarian alam, ekonomi, budaya, dan hubungan internasional. Selain itu juga melalui pariwisata suatu Negara bias memperkenalkan bangsa, budaya dan etnis yang ada di Negara tersebut. Melalui pariwisata juga nantinya akan meningkatkan ekonomi suatu negara. Maka dari itu Pariwisata mempunyai peranan dalam lingkup Negara maupun hubungan internasional. Oleh karenaitu, untuk mengembangkan pariwisata di suatu daerah maka dibangunlah sebuah "AplikasiLokasiWisata Daerah Istimewa Yogyakarta (DIY) Berbasis Android".

Metodologi yang digunakan dalam mengembangkan *software* ini

Adalah dari sisi*clien t*mengunakan metode *Guidelines for Rapid Application Engineering* (GRAPPLE) dan daris isi*server* menggunakan metode Waterfall Model.Aplikasi ini nantinya menampilkan output berupa hasil dari pencarian data dan wisatawan dapat menambahkan tempat wisata baru yang dianggap berpotensi.

Aplikasi berbasis android ini dibangun menggunakan Bahasa pemrograman java untuk client dan Bahasa pemrograman phpuntuk server.Database yang digunakana dalah MySql.