ABSTRAK

PEMBANGUNAN APLIKASI *MOBILE* UNTUK MENGETAHUI INFORMASI KLUB OLAHRAGA DAN KEJUARAAN OLAHRAGA BERBASIS LOKASI PADA *PLATFORM* ANDROID (STUDI KASUS KONI KAB.BANDUNG)

Oleh

DEDEN NURMANSYAH ZEIN
10108619

Sulitnya menemukan informasi mengenai Klub olahraga dan kejuaraan olahraga menjadi kendala bagi semua orang yang sedang mencari informasi mengenai lokasi dan data-data klub olahraga serta *event* kejuaraan olahraga. Ini semua disebabkan karena kurang atau bahkan tidak adanya informasi mengenai lokasi dan data-data klub olahraga serta kejuaraan olahraga. Cara yang dapat dilakukan untuk mendapatkan informasi tersebut adalah dengan bertanya kepada masyarakat lain atau berkunjung ke kantor KONI untuk mendapatkan informasi yang dicari.

Dengan pendekatan teknologi diharapkan informasi olahraga dapat tersampaikan kepada pengguna dan dapat difungsikan semaksimal mungkin. Kondisi ini dapat dipenuhi dengan adanya sebuah solusi yaitu dengan membangun sebuah Aplikasi Info Olahraga yang dapat menyediakan informasi mengenai olahraga dengan fitur yang disediakan berupa peta. Aplikasi Info Olahraga ini dibangun mengikuti perkembangan teknologi *mobile* saat ini, yaitu teknologi *platform* android. Adapun untuk berkomunikasi dengan server, aplikasi menggunakan *Webservice* sebagai jembatan untuk bertukar data dengan server

Berdasarkan hasil pengujian yang terdiri dari pengujian alpha dan beta, dapat disimpulkan bahwa hasil pengujian alpha yaitu aplikasi sudah berjalan cukup maksimal, tetapi tidak menutup kemungkinan dapat terjadi kesalahan suatu saat, pada saat aplikasi digunakan, sehingga membutuhkan proses *maintenance* untuk lebih mengetahui kekurangan dari aplikasi. Sedangkan kesimpulan hasil pengujian beta bahwa pembangunan aplikasi Info Olahraga berbasis *mobile* Android ini sudah sesuai dengan tujuan, yaitu memberikan kemudahan dalam mendapatkan informasi mengenai data-data cabang olahraga, klub olahraga, kejuaraan olahraga serta lokasinya dan mempermudah mengakses berita-berita olahraga.

Kata Kunci : Aplikasi Info Olahraga, Klub Olahraga, Kejuaraan Olahraga, *Platform* Android, Kabupaten Bandung, *LBS*, *Webservice*