

ABSTRAK

Septiana Praditama. 56412934

APLIKASI PANDUAN MENDAKI GUNUNG UNTUK PEMULA PADA PLATFORM ANDROID

PI. Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Gunadarma, 2015

Kata Kunci : Gunung, Aplikasi, Android, Informasi (*Advanced Encryption Standard*)

(xii + 57 + Lampiran)

Hobi untuk mendaki gunung mulai diminati seiring dengan perkembangan teknologi, para pendaki pemula ini mulai aktif menggunakan smartphonenya untuk mencari data dan informasi dari para pendaki lainnya. Akan tetapi saat pendaki berada di gunung, smartphone tidak dapat menyalurkan informasi dikarenakan sinyal yang tidak dapat menjangkau kawasan tersebut. Dengan uraian permasalahan tersebut, pada penulisan ini dilakukan pembuatan aplikasi yang berisi informasi pendakian tanpa memerlukan bantuan internet. Aplikasi ini dibuat dengan menggunakan Eclipse yang menggunakan bahasa java dan xml dengan tahapan pengumpulan data dan informasi, perancangan, implementasi dan uji coba aplikasi. Dengan aplikasi ini para pendaki pemula mendapatkan informasi pendakian yang mudah dipahami tanpa bantuan internet.

Daftar Pustaka (2009 - 2015)