

ABSTRAK

Addini Nur Rofiqi, 50413122

IMPLEMENTASI SERANGKAIAN ARRAY (JSON) DENGAN PHP UNTUK APLIKASI PENCARIAN KAMAR BERBASIS ANDROID WILAYAH CIPUTAT

PI. Jurusan Teknik Informatika. Fakultas Teknologi Industri. 2017.

Kata Kunci : Pencarian Kamar, *Android*, *Android Studio*, *Json*, *Web Service*
(xiv+63+Lampiran)

Kebutuhan manusia merupakan alasan teknologi berkembang pesat. Salah satu manfaat perkembangan teknologi menjadikan informasi sangat mudah didapatkan. Berbagai macam informasi dapat semua orang dapatkan seperti mencari tempat menginap. Banyak orang mendapatkan informasi itu secara mudah namun tidak sedikit pula orang kesulitan mendapatkan informasi yang sama. Salah satu contoh yang sering terjadi adalah para pengunjung suatu tempat yang sulit mendapatkan tempat menginap yang terjangkau namun tetap. Dari masalah tersebut mendorong penulis membuat Aplikasi Pencarian Kamar Berbasis Android. Dalam pembuatan aplikasi ini penulis menggunakan *Android Studio* sebagai code editor, dan pertukaran data pada *web service* menggunakan *JSON*. Aplikasi ini menampilkan daftar kamar yang tersedia pada wilayah yang di pilih oleh user. Menu pada halaman utama membuat aplikasi ini mudah digunakan oleh siapapun.

Daftar Pustaka (2011-2015)