

UNIVERSITAS INTERNASIONAL BATAM

Fakultas Ilmu Komputer
Program Sarjana Sistem Informasi
Semester Ganjil 2019/2020

PERANCANGAN SISTEM MANAJEMEN ATK PADA BAAK UIB BERBASIS ANDROID

Sunarto
NPM: 1531011

ABSTRAK

Kerja praktek ini dilaksanakan untuk menyelesaikan masalah yang sedang dihadapi oleh BAAK UIB dalam memajemen ATK. BAAK UIB merupakan sebuah instansi yang dimiliki oleh UIB dan salah satu tugas BAAK UIB adalah menyediakan peminjaman ATK ruangan kepada dosen atau siapapun yang ingin menggunakan fasilitas ruangan.

Proyek ini merupakan sistem informasi yang berbasis android dan berbasis web untuk membantu BAAK UIB dalam mengatur dan mengendalikan ATK secara langsung. Semua status untuk setiap pemakaian ruangan juga akan ditampilkan secara langsung.

Penulis menggunakan metode waterfall atau metode SDLC untuk melakukan penelitian dan menggunakan metode wawancara untuk mengumpulkan data-data yang diperlukan untuk merancang aplikasi. Implementasi aplikasi dilakukan dengan menggunakan server UIB. Berdasarkan respon dari prosedur implementasi, penulis dapat menyimpulkan bahwa sistem ini telah menyelesaikan masalah seperti dirancangnya.

Kata kunci: *Android*, ATK, Manajemen ATK