

# UNIVERSITAS INTERNASIONAL BATAM

---

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

## PERANCANGAN SISTEM MANAJEMEN RUANGAN BESERTA ATK PADA RUANGAN BAAK UIB BERBASIS WEB

Sunarto  
NPM: 1531011

### ABSTRAK

Tujuan dari penelitian skripsi adalah untuk menyelesaikan masalah yang dihadapi BAAK UIB saat ini dalam memajemen ruangan beserta ATK ruangan tersebut. BAAK UIB merupakan salah satu instansi yang dimiliki UIB dan memiliki tugas untuk menyediakan ruangan beserta ATK ruangan ke siapapun yang ingin menggunakan ruangan. Sistem yang telah dirancang adalah berbasis web dan berbasis android untuk membantu BAAK UIB dalam mengatur dan mengendalikan ruangan secara langsung. Status dari setiap ruangan akan ditampilkan oleh sistem secara langsung. Metode SDLC atau metode waterfall telah digunakan dalam meneliti dan mengumpulkan data yang diperlukan untuk merancang sistem. sistem tersebut terimplementasi dengan menggunakan server UIB. Berdasarkan respon dari prosedur implementasi, penulis menyimpulkan bahwa sistem ini telah menyelesaikan masalah sesuai dengan yang dirancangnya.

Kata kunci: *Web, Manajemen Ruangan, ATK*