

## **ABSTRAK**

Peran Teknologi informasi begitu pesat serta canggih di era globalisasi ini, penggunaan komputer dengan berbagai fungsi salah satunya untuk mencari lokasi ruangan. Karena ketidaktahuan pengunjung akan lokasi ruangan pengunjung membuat pengunjung kesulitan dan resepsionis gedung juga masih menggunakan data-data yang manual sehingga pekerjaan mencari nama pegawai, nama ruangan, jabatan menjadi lama dan tidak tepat dalam mencarinya. Dan resepsionis juga tidak mengetahui luas dari tiap-tiap ruangan di gedung Sekretariat Jendral DPR RI.

Untuk itu Tugas Akhir ini membahas tentang Sistem Informasi Lokasi Ruangan Pada Gedung Sekretariat Jendral DPR RI berbasis web, yang dapat digunakan untuk mengetahui nama pegawai, nama ruangan dan jabatan yang ada di gedung Sekretariat Jendral DPR RI secara tepat dan untuk mengetahui luas-luas dari tiap-tiap ruangan. Data yang dipergunakan berupa tata letak ruangan-ruangan yang ada di Sekretariat Jendral DPR RI. Metode yang digunakan untuk membuat aplikasi ini yaitu metode waterfall.

Dari hasil pembuatan aplikasi ini, seorang resepsionis dapat mengetahui tata letak ruangan para pegawai beserta nama dan jabatannya.

Kata kunci : Aplikasi pemetaan gedung dan luas ruangan.