

**AJI GUNA GAMA, 19.230.0044**

**SISTEM INFORMASI RESERVASI GEDUNG H.A. DJUNAID BERBASIS WEB.**

Dibawah bimbingan Bapak Arief Soma Darmawan, ST.,M.Kom. dan Ibu eny jumiati, S.Kom.,M.Kom. XVI+105 Halaman/ 74 gambar/ 26 tabel / 15 pustaka

**ABSTRAK**

*Gedung H.A. Djunaid merupakan penyedia tempat yang sering digunakan untuk acara besar seperti acara pernikahan, ulang tahun, wisuda dan rapat. Tetapi pada saat ini dalam pengelolaannya masih manual, oleh karena itu calon pelanggan masih sangat sulit untuk mendapatkan informasi gedung dan melakukan reservasi. Mulai dari calon pelanggan menghubungi pihak gedung kemudian datang langsung untuk melakukan reservasi tanggal. Oleh karena itu , perlu dibuatkan sistem yang mampu menangani permasalahan tersebut dengan dibuatnya Sistem Informasi Reservasi Gedung H.A. Djunaid Berbasis Web. Melalui sistem ini calon pelanggan dapat mengetahui informasi dan melakukan reservasi gedung secara online selain itu petugas gedung dapat mengelola data reservasi calon pelanggan gedung. Pengembangan sistem ini menggunakan metode pengembangan Waterfall dengan tahapan requirement, design, implementation, testing dan maintenance. Sistem ini telah diuji dari logika program terhadap sistem menggunakan White Box yang menghasilkan bahwa sistem telah sesuai dan tidak ada kesalahan. Hasil dari sistem ini dapat membantu petugas gedung dalam mengelola reservasi, serta dapat membantu calon pelanggan mendapatkan informasi gedung dan pada saat melakukan reservasi.*

**Kata Kunci :** *Reservasi, Waterfall, White box, Black box, UAT.*

**AJI GUNA GAMA, 19.230.0044**

**SISTEM INFORMASI RESERVASI GEDUNG H.A. DJUNAID BERBASIS WEB.**

Dibawah bimbingan Bapak Arief Soma Darmawan, ST.,M.Kom. dan Ibu eny jumiati, S.Kom.,M.Kom. XVI+105 Halaman/ 74 gambar/ 26 tabel / 15 pustaka

***ABSTRACT***

*H.A. Building Djunaid is a provider of venues that are often used for large events such as weddings, birthdays, graduations and meetings. But at this time the management is still manual, therefore it is still very difficult for prospective customers to get building information and make reservations. Starting from prospective customers contacting the building then coming directly to make a date reservation. Therefore, it is necessary to create a system capable of dealing with these problems by creating an H.A. Building Reservation Information System. Web-Based Djunaid. Through this system, prospective customers can find information and make building reservations online. In addition, building staff can manage reservation data for prospective building customers. The development of this system uses the Waterfall development method with the stages of requirements, design, implementation, testing and maintenance. This system has been tested from the logic of the program to the system using the White Box which results that the system is in compliance and there are no errors. The results of this system can assist building staff in managing reservations, and can help potential customers get building information and when making reservations.*

***Keyword*** : Reservasi, Waterfall, White box, Black box, UAT.