

SKRIPSI

**SISTEM INFORMASI RESERVASI KAMAR HOTEL BERBASIS WEB
WISMA ZAIRAH MAKASSAR**

***INFORMATION SYSTEM RESERVASI ROOM HOTEL BASED WEB
WISMA ZAIRAH MAKASSAR***



Disusun Oleh :

ASRIL ZAINAL ABIDIN WEWANG

105610086

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AKAKOM YOGYAKARTA
2019**

SKRIPSI

**SISTEM INFORMASI RESERVASI KAMAR HOTEL BERBASIS WEB
WISMA ZAIRAH MAKASSAR**

***INFORMATION SYSTEM RESERVASI ROOM HOTEL BASED WEB
WISMA ZAIRAH MAKASSAR***

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan
studi jenjang strata satu (S1)**

**Program Studi Sistem Informasi
Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer
AKAKOM
Yogyakarta**



Disusun Oleh

ASRIL ZAINAL ABIDIN WEWANG

105610086

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER AKAKOM
YOGYAKARTA
2019**

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**SISTEM INFORMASI RESERVASI KAMAR HOTEL BERBASIS WEB
WISMA ZAIRAH MAKASSAR**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh :

**ASRIL ZAINAL ABIDIN WEWANG
105610086**

Telah dipertahankan didepan Tim Penguji
Pada tanggal

Susunan Tim Penguji

Pembimbing/Penguji



**Ir. Hera Wasiati, M.M.
NIP/NPP. 921044**

Ketua Penguji



**Pulut Suryati, S.Kom., M.Cs.
NIP/NPP. 19780315 200501 2 002**

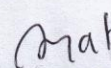
Anggota



**Dara Kusumawati, S.E., M.M.
NIP/NPP. 921041**

Skrripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk
memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal

Ketua Program Studi Sistem Informasi



**Pulut Suryati, S.Kom., M.Cs.
NIP/NPP. 19780315 200501 2 002**



30 AUG 2019

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan Skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya/kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 30-08-2019



Asril Zainal Abidin Wewang

MOTTO

**TIDAK HARUS MENJADI HEBAT UNTUK MEMULAI,
TAPI, BERANI MEMULAI UNTUK MENJADI HEBAT**

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
KATA PENGANTAR	ix
ABSTRAK.....	x
ABSTRACT.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Ruang Lingkup.....	2
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	6
2.1 Tinjauan Pustaka.....	6
2.2 Dasar Teori.....	7
2.2.1 Sistem Informasi	7
2.2.2 Reservasi	8
2.2.3 WEB.....	9

2.2.4 HTML	10
2.2.5 PHP	10
2.2.6 MySQL	12
BAB III METODE PENELITIAN	13
3.1 Bahan/Data.....	13
3.2 Peralatan.....	13
3.2.1 Perangkat Lunak (<i>Software</i>)	13
3.2.2 Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	13
3.3 Prosedur dan Pengumpulan Data	13
3.4 Analisis dan Rancangan Sistem	13
3.5 Perancangan Sistem	14
3.5.1 Diagram Context.....	14
3.5.2 Diagram Flow Level 1	15
3.5.3 Relasi Antar Tabel	16
3.5.4 Struktur Tabel	17
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM.....	22
4.1 Implementasi.....	22
4.1.1 Login Admin.....	23
4.1.2 Dashboard	24
4.1.3 Daftar Pelanggan.....	25
4.1.4 Daftar Reservasi.....	26
4.1.5 Tambah Reservasi.....	27
4.1.6 Detail Reservasi	28
4.1.7 Daftar Pembayaran.....	29
4.1.8 Daftar Kamar	30

4.1.9 Tipe Kamar	31
4.1.10 Beranda	31
4.1.11 Kamar.....	33
4.1.12 Reservasi	34
4.1.13 Reservasi Sukses	36
4.1.14 Konfirmasi	36
4.1.15 Konfirmasi Sukses	37
BAB V PENUTUP	38
5.1 Kesimpulan	38
5.2 Saran	38
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN.....	40

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 : Diagram Context.....	15
Gambar 3.2 : Data Flow Diagram Level 1.....	16
Gambar 3.3 : Relasi Antar Tabel	17
Gambar 4.1 : Login Admin.....	23
Gambar 4.2 : Dashboard	24
Gambar 4.3 : Daftar Pelanggan.....	26
Gambar 4.4 : Daftar Reservasi.....	27
Gambar 4.5 : Tambah Reservasi.....	28
Gambar 4.6 : Detail Reservasi	28
Gambar 4.7 : Daftar Pembayaran.....	29
Gambar 4.8 : Daftar Kamar	30
Gambar 4.9 : Daftar Tipe Kamar	31
Gambar 4.10 : Halaman Beranda.....	32
Gambar 4.11 : Halaman Kamar	34
Gambar 4.12 : Halaman Reservasi.....	35
Gambar 4.13 : Halaman Reservasi Sukses	36
Gambar 4.14 : Halaman Konfirmasi.....	37
Gambar 4.15 : Halaman Konfirmasi Sukses.....	38

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 : Perbandingan Tinjauan Pustaka.....	7
Tabel 3.1 : Rancangan Tabel Admin	18
Tabel 3.2 : Rancangan Tabel Pelanggan.....	18
Tabel 3.3 : Rancangan Tabel Kamar.....	19
Tabel 3.4 : Rancangan Tabel Tipe Kamar	19
Tabel 3.5 : Rancangan Tabel Reservasi	19
Tabel 3.6 : Rancangan Tabel Detail Reservasi	20
Tabel 3.7 : Rancangan Tabel Bank	20
Tabel 3.8 : Rancangan Tabel Konfirmasi Pembayaran	21

KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan kemudahan, kesabaran, petunjuk dan Ridho-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini dengan kesabaran dan ketekunan yang berjudul “SISTEM INFORMASI RESERVASI KAMAR HOTEL BERBASIS WEB WISMA ZAIRAH MAKASSAR” dengan cukup baik, Skripsi ini merupakan syarat kelulusan sarjana komputer jenjang strata satu STIMIK AKAKOM Yogyakarta.

Terselesaikan skripsi ini tidak lepas dari dukungan, bimbingan dan petunjuk dari semua pihak yang telah membantu. Untuk itu tidak lupa saya ucapkan terima kasih kepada :

1. Kedua orang tua saya yang selama ini terus berdoa dan mendukung saya.
2. Ibu Ir. Hj. Hera Wasiati M.M, atas bantuan dan motivasinya dalam membimbing skripsi ini.
3. Ibu Pulut Suryati, S.Kom., M.Cs. dan Ibu Dara Kusumawati, S.E., M.M, atas bantuan.
4. Kakak-kakak dan adik-adik saya yang terus mendukung agar saya dapat menyelesaikan kuliah.

ABSTRAK

Teknologi jaringan komputer saat ini telah mendukung pada pengintegrasian perangkat-perangkat komputer dan data kedalam sebuah bentuk layanan penyedia informasi terpadu yang dapat diakses dimana-mana. Salah satu bidang aplikasinya adalah pada sistem reservasi hotel. Pelanggan dapat mendapatkan informasi mengenai kamar hotel dan selanjutnya melakukan reservai pada kamar yang diinginkan secara mudah dalam waktu yang singkat. Kehadiran teknologi sebagai layanan dalam sistem informasi yang memanfaatkan kemajuan teknologi komputer dan internet dapat dimanfaatkan untuk menyediakan akses informasi dalam reservasi kamar hotel secara lebih mudah, efektif, dan efisien. Pengguna layanan internet dapat memaksimalkan penggunaan keragaman aplikasi untuk mengembangkan sistem reservasi dari waktu ke waktu.

Kata Kunci : Reservasi, Internet, Sistem Informasi, Tekonologi.

ABSTRACT

Current computer network technology has supported the integration of computer devices and data into a form of integrated information provider services that can be accessed everywhere. One area of application is the hotel reservation system. Customers can get information about hotel rooms and then make reservations at the desired room easily in a short time. The presence of technology as a service in information systems that utilizes advances in computer and internet technology can be utilized to provide access to information in hotel room reservations more easily, effectively, and efficiently. Internet service users can maximize the use of a variety of applications to develop a reservation system from time to time.

Keywords : Reservations, Internet, Information Systems, Technology.