

## **ABSTRACT**

<b>Thesis Title</b>	<b>: DESIGN AND IMPLEMENTATION OF INFORMATION SYSTEM OF BOOKING TRANSACTIONS AND CONTROL OF THE EQUIPMENTS OF HOTEL APPLICATIONS IN GRAND GABELO HOTEL BUKITTINGGI HOTEL USING JAVA AND MYSQL PROGRAMMING LANGUAGES.</b>
<b>Student Name</b>	<b>: INSAN MARDHATILLAH</b>
<b>Student Number</b>	<b>: 14101152610392</b>
<b>Study Program</b>	<b>: Information System</b>
<b>Degree Granted</b>	<b>: Strata 1 (S1)</b>
<b>Advisors</b>	<b>: 1. Dr. Yuhandri, S.Kom, M.Kom 2. Hezy Kurnia, S.Kom, M.Kom</b>

Hotels can be defined as companies that provide services in the form of accommodation (lodging) and present various facilities based on the needs of each hotel. At present, the hotel business is increasing in various regions in Indonesia by presenting various forms of natural scenery, cultural diversity and customs of each region, especially in the tourist area of Bukittinggi. With easy access to various tourist attractions, customers who travel to Bukittinggi are interested in staying at Grand Gabelo Hotel. Based on that, Grand Gabelo Hotel requires accurate information system design so that it does not have difficulty in finding data, calculation errors, and making reports. In analyzing and designing information systems for ordering and payment transactions, we obtain methods of data collection by means of observation and interviews that are useful in making the system.

**Keywords:** *System, Information, Booking Transaction, Payment, Hotel*

## **ABSTRAK**

<b>Judul Skripsi</b>	<b>: PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI TRANSAKSI PESERAN DAN PENGENDALIAN PERSEDIAN PERLENGKAPAN HOTEL PADA GRAND GABELO HOTEL BUKITTINGGI DENGAN MENGGUNKAN BAHASA PEMOGRAMAN JAVA DAN MYSQL</b>
<b>Nama</b>	<b>: INSAN MARDHATILLA</b>
<b>NoBP</b>	<b>: 14101152610392</b>
<b>Program Studi</b>	<b>: Sistem Informasi</b>
<b>Jenjang Pendidikan</b>	<b>: Strata 1 (S1)</b>
<b>Pembimbing</b>	<b>: 1. Dr. Yuhandri, S.Kom, M.Kom 2. Hezy Kurnia, S.Kom, M.Kom</b>

Hotel dapat didefinisikan sebagai perusahaan yang menyediakan layanan dalam bentuk akomodasi (penginapan) dan menghadirkan berbagai fasilitas berdasarkan kebutuhan masing-masing hotel. Saat ini, bisnis hotel semakin meningkat di berbagai daerah di Indonesia dengan menghadirkan berbagai bentuk panorama alam, keanekaragaman budaya dan adat istiadat masing-masing daerah terutama di kawasan wisata Bukittinggi. Dengan akses mudah ke berbagai objek wisata membuat pelanggan yang melakukan perjalanan ke Bukittinggi tertarik untuk menginap di Grand Gabelo Hotel. Berdasarkan hal itu maka Grand Gabelo Hotel membutuhkan desain sistem informasi yang akurat agar tidak kesulitan dalam mencari data, kesalahan perhitungan, dan pembuatan laporan. Dalam menganalisis dan merancang sistem informasi transaksi pemesanan dan pembayaran maka diperoleh metode pengumpulan data dengan cara observasi dan wawancara yang berguna dalam pembuatan sistem.

**Kata Kunci:** Sistem, Informasi, Transaksi Pemesanan, Pembayaran, Hotel