

## **Perancangan Database Pengelolaan Administrasi Tamu pada Hotel Amanda Hills Bandungan**

**CANDRA TRI CAHYONO**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,*

*Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : 112200903696@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRAK**

Tugas Akhir ini disusun dengan latar belakang manajemen hotel yang sering menemukan permasalahan “ permasalahan seperti redudansi data, keamanan data, inkonsistensi data, pengarsipan data dan disintegrasi data. Pengarsipan data merupakan permasalahan yang sering terjadi pada manajemen hotel. Untuk menyelesaikan permasalahan tersebut maka dapat dilakukan tahapan normalisasi supaya memberikan suatu hasil perancangan databases yang baik bagi pihak hotel. Tujuan dari Tugas akhir ini adalah terciptanya suatu database inap tamu yang baik yang diterapkan di Hotel Amanda Hills Bandungan. Sehingga dapat memudahkan pengolahan data, meningkatkan pelayanan, mengarsip data, dan menjaga keamanan data pada Hotel Amanda Hills Bandungan. Selain itu juga dapat efisien waktu dan lebih efektif dalam melakukan pemesanan inap tamu berjalan dengan cepat dan tepat. Perancangan database inap tamu telah memenuhi tahapan-tahapan normalisasi data yang akan memberikan suatu hasil perancangan database yang baik bagi Hotel Amanda Hills Bandungan dan menambah suatu informasi yang sangat berguna bagi pihak hotel, meminimalkan tumpukan “ tumpukan dokumen yang biasanya menumpuk pada meja atau gudang, meringankan kerja karyawan dalam pengolahan data dan permasalahan “ permasalahan yang sering terjadi pada pihak Hotel Amanda Hills Bandungan dapat diminimalkan. Pada tahap akhir pengembangan perangkat lunak, akan dilakukan evaluasi, hal “ hal yang telah dilakukan apa saja, dan hal apa yang belum dilakukan pada pengembangan perangkat lunak ini, akan diulas pada bagian akhir Tugas Akhir ini.

Kata Kunci : perancangan, database, pengelolaan, administrasi tamu, Hotel Amanda Hills

## **Guest Designing Management Database Administration at Hotel Amanda Hills Bandungan**

**CANDRA TRI CAHYONO**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,*

*Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : 112200903696@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRACT**

This Final Project is organized by the hotel management background often find problems - problems such as data redundancy , data security , data inconsistency , data archiving and disintegration of the data . Archiving of data is a problem that often occurs in hotel management . To solve these problems , it can be done so that the normalization stage design databases provide a good outcome for the hotel . The purpose of this final project is the creation of a database of a good inpatient applied at Hotel Amanda Hills Bandungan . So as to facilitate data processing , improve services , archiving of data , and maintain data security at Hotel Amanda Hills Bandungan . It can also be time-efficient and more effective in the guest book go to the hospital quickly and precisely . Inpatient database design has met a normalization stages of data that will give a good result for the database perancangan Hotel Amanda Hills Hyderabad and adds a very useful information for the hotel , minimizing piles - piles of documents that are usually piled on a table or a warehouse , ease employees working in data processing and problems - problems that often occur in the Hotel Amanda Hills Bandungan can be minimized .

**Keyword** : design, database, management, administration of guests, Hotel Amanda Hills