

School of Computer Science
Jurusan Teknik Informatika
Skripsi Sarjana Komputer
Semester Genap tahun 2011 - 2012

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM BOOKING KAMAR BERBASIS WEB PADA
HOTEL N1**

Ahmad Suhendra Prediyan	1200999904
Rania Yasmin	1200993586
Karina Jesica	1201000230

08 PCT/Kelompok 10

Abstrak

Tujuan Penelitian ialah merancang program berbasis *web* untuk *system* pembookingan dengan tujuan mempermudah *customer* dalam mengakses konten yang dibuat dalam program berbasis web ini, dimana *customer* sebelum memilih tempat yang diinginkan. *Customer* dapat melihat profil hotel, fasilitas yang disediakan, dan beberapa jenis kamar yang ditampilkan dalam *web* ini, sehingga *customer* sebelum melakukan pembookingan mereka dapat menentukan kamar yang akan mereka sewa untuk menginap dalam beberapa hari kedepan sesuai minat *customer*. Metode Penelitian yang dipakai ialah melalui empat tahapan yaitu survei atas sistem yang sedang berjalan, analisis terhadap temuan survei, identifikasi kebutuhan Informasi, dan identifikasi persyaratan sistem. Hasil analisis kemudian dibuat laporannya untuk masukan dalam perancangan sistem yang diusulkan. Metode penelitian lapangan dilakukan dengan memberikan pertanyaan atau kuisisioner dan wawancara kepada pihak yang bersangkutan pada perusahaan. Metode pengembangan aplikasi dilakukan dengan cara menganalisa kebutuhan, spesifikas, *design*, *coding*, verifikasi dan validasi program, implementeasi dan instalasi perangkat lunak yang dibutuhkan. Hasil yang dicapai adalah *Customer* dapat melakukan pembookingan secara online kapan saja mereka butuhkan dan semakin mempermudah untuk melakukan pembookingan untuk pembookingan kamar yang mereka butuhkan sesuai dengan kebutuhan yang diinginkan *customer*, sebelumnya *customer* juga dapat melihat jenis kamar yang tersedia dengan berbagai harga yang ditawarkan sesuai jenis kamar yang *customer* minati, *customer* juga dapat melihat profil perusahaan dan fasilitas apa saja yang disediakan oleh persusahaan. Dalam program admin juga dapat memberikan berita pada *customer* bila terdapat kamar yang mengalami penurunan harga, admin juga dapat mengupdate gambar yang terdapat pada *content home* yang diakses oleh *customer* nantinya. Simpulan adalah dengan adanya program berbasis web ini dapat mempermudah customer untuk melakukan pembookingan kamar hotel sesuai dengan keinginan, customer juga dapat melihat jenis kamar apa saja yang tersedia pada perusahaan dengan berbagai fasilitas yang telah disediakan pada hotel N1.

Kata Kunci

Perancangan, sistem , *booking* kamar, *web*, Hotel N1.