

**FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI DAN INDUSTRI
UNIVERSITAS STIKUBANK (UNISBANK) SEMARANG**

Program Studi: Sistem Informasi
Tugas Akhir Sarjana Komputer
Semester Ganjil tahun 2022

**Rancang Bangun Sistem Penyewaan Unit Apartemen Sentraland
Semarang Berbasis Android**

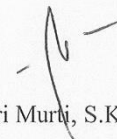
**AJENG LIS MAHANDINI NS
NIM: 17.01.55.0095**

Abstrak

Abstrak — Sebagian orang menjadikan Apartemen sebagian dari bangunan yang dijadikan tempat tinggal dan tempat tinggal sementara terdiri dari beberapa lantai dan ruangan, contohnya kamar tidur, dapur, kamar mandi, kolam renang dan sebagainya yang ada pada satu lantai bangunan atau gedung bertingkat besar dan terkesan mewah. Beberapa masyarakat banyak yang memanfaatkan apartemen sebagai tempat tinggal harian untuk sementara ketika sedang berlibur atau melakukan perjalanan bisnis. Kemajuan teknologi saat ini juga berpengaruh dan bermanfaat untuk pihak Sentraland khususnya untuk memberitahukan berbagai fasilitas yang ada pada Sentraland Apartement Semarang untuk menjadi tempat hunian sementara yang nyaman untuk masyarakat umum. Dengan salah satu aplikasi penyewaan atau pemesanan Apartement Sentraland Semarang berbasis Android “MyApartement” maka akan sangat memudahkan masyarakat menjadi lebih modern dan lebih efisien dalam melakukan pemesanan melalui aplikasi “MyApartement” berbasis Android ini. Dalam system aplikasi “MyApartement” tidak jauh berbeda dengan aplikasi pemesanan hotel atau apartement online seperti Traveloka, Tiket.com dll. Hanya saja, system aplikasi “MyApartement” ini hanya digunakan untuk internal admin Sentraland Semarang dan calon customer Apartement Sentraland yang akan mempermudah calon customer yang akan menyewa unit kamar Apartement Sentraland Semarang untuk jangka waktu singkat. Dalam membuat aplikasi “MyApartement” menggunakan aplikasi IONIC untuk membuat aplikasi mobile dan hybrid. Dalam perancangan aplikasi “MyApartement” juga menggunakan Balsamiq mockup untuk merancang dan mendesain di setiap halaman pada system aplikasi “MyApartement”.

Kata kunci: Penyewaan, Pemesanan, Apartement, Android

Semarang, 14 Januari 2022



(Hari Murti, S.Kom, M.Cs)

NIDN : 0611066501

Abstract

Abstract — Some people make the Apartment a portion of the building used as a place of residence and place of tinggal while consisting of several floors and rooms, an example of his bedroom, kitchen, bathroom, swimming pool and as her that there is on one floor of a building or high rise building large and luxurious impression . Some of the many people who memnfaatkan apartment as the place to live daily for a while when you're on vacation or a business trip . Advances in technology today are also influential and beneficial to the parties Sentraland in particular to notify the various facilities on the Sentraland Apartement Semarang for the dwelling place of temporary stay to the general public. With one application of rental or booking Apartment Sentraland Semarang-based Android “MyApartement” it will be very easy for society to be more modern and more efficient in making a booking through the app “MyApartement” Android-based. In the system application “MyApartement” not much different with the hotel booking app or apartemet online such as Traveloka, Tiket.com etc. Only, system app “MyApartement” is only used for internal admin Sentraland Semarang and prospective customers Apartement Sentraland that will facilitate prospective customers who will rent rooms Apartement Sentraland Vib for a brief period of time. In making the application “MyApartement” using the IONIC app to make mobile app and hybrid. In the design of the app “MyApartement” also use Balsamiq mockup for design and design in every page in the system app “MyApartement”.

Kata kunci: Rent, Booking, Apartement, Android