



RINGKASAN

FACHRY AZRI ARRASYID. Pembuatan Modul Admin pada Aplikasi Buku Tamu Berbasis Web di PT Maxxima Innovative Engineering. *Development of the Admin Module for the Web-Based Guestbook Application at PT Maxxima Innovative Engineering*. Dibimbing oleh BAYU WIDODO.

Pandemi covid-19 telah membuat aktivitas yang terjadi dimasyarakat menjadi terbatas. Salah satu contohnya adalah adanya pembatasan jumlah orang pada suatu tempat, *physical distancing*, dan kebijakan lainnya yang membatasi mobilitas masyarakat. Sehingga mempengaruhi proses bisnis yang terjadi di perusahaan. Adanya pembatasan mobilitas tidak boleh mengganggu proses bisnis di perusahaan khususnya saat ada tamu yang ingin berkunjung ke perusahaan. Salah satu solusinya adalah adanya aplikasi yang dapat memonitor dan membatasi kunjungan yang terjadi di perusahaan. Aplikasi yang akan dibuat menggunakan model purwarupa (*prototype*) dengan urutan: pertama, analisis masalah. Kedua, pembuatan purwarupa antarmuka. Ketiga, pembuatan dokumentasi aplikasi seperti *use case diagram*, *class diagram*, *sequence diagram*, dan *activity diagram*. Keempat, pembahasan kasus uji aplikasi. Berdasarkan hasil uji maka dapat disimpulkan aplikasi sudah dapat berjalan sebagaimana fungsinya, dengan sedikit kendala pada beberapa peramban sehingga jika ingin mengakses aplikasi ini harus difokuskan penggunaannya menggunakan peramban tertentu.

Kata kunci : aplikasi buku tamu, pengajuan kunjungan, kuota orang perhari, modul admin, tamu

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang memurnikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.