



## RINGKASAN

DIMAS FARHAN MAULIDI. Pembuatan Sistem Informasi *Guest Pass* sebagai Sarana Pendataan Kunjungan di PT Amerta Indah Otsuka. Dibimbing oleh Dr MARIA SUSAN ANGGRAENI, SKom, MKom.

PT Amerta Indah Otsuka merupakan anak dari salah satu perusahaan raksasa Jepang bernama Otsuka Group yang bergerak dibidang farmasi. Beberapa produk yang dihasilkan adalah Pocari Sweat, Soy Joy, dan Oronamin C. Proses bisnis yang diterapkan di perusahaan ini bekerja sama dengan *Vendor*, *Freelancer*, dan juga beberapa karyawan yang didatangkan langsung dari Jepang. Maka dari itu, banyak barang yang keluar-masuk ke perusahaan ini.

Demi mengatur keadaan itu, perusahaan menerapkan sistem yang dinamakan *Guest Pass*, yaitu sebuah sistem pendataan kunjungan dengan tanda pengenal khusus yang dibuat sebagai pembeda dengan pegawai. Dengan sistem ini, pengunjung diharuskan mengisi sebuah form kertas yang disediakan *security* sebelum mendapat izin masuk.

Sistem yang diterapkan ini terdapat beberapa kendala dalam pelaksanaannya. Beberapa diantaranya adalah sulitnya memeriksa pernyataan pengunjung bahwa dirinya sudah membuat janji dengan pegawai AIO, karena pengunjung yang belum memiliki janji tidak memiliki hak untuk ditemui oleh pegawai yang bersangkutan. Pendataan dengan metode ini pun berpengaruh terhadap waktu temu pengunjung yang sulit didata secara akurat, karena ditakutkan ada pengunjung yang sudah melakukan janji temu dengan pegawai, namun pengunjung tersebut masih berada di AIO dalam waktu yang cukup lama. Maka dari itu diperlukan suatu sistem yang dapat mengelola data kunjungan agar masalah yang sudah disebutkan sebelumnya dapat teratasi dengan data yang akurat.

Pembuatan sistem informasi *guestpass* ini mengacu pada metodologi *incremental* yang memiliki lima tahapan meliputi *communication* (komunikasi dengan *stakeholders*), *planning* (perencanaan), *modelling* (perancangan dan desain sistem), *construction* (pembentukan model), dan *deployment* (penyerahan sistem), dengan iterasi sebanyak dua kali.

Kata Kunci : *GuestPass*, AIO (Amerta Indah Otsuka), *incremental*, sistem informasi pendataan kunjungan

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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.