

ABSTRAK

Sistem Informasi Buku Tamu Berbasis *Website* pada Lingkungan Kemenkominfo

Wijiyanto

Perkembangan teknologi saat ini semakin maju, salah satu bentuk teknologi yang membantu pekerjaan manusia menjadi lebih mudah, efektif dan efisien adalah komputer. Komputer dengan aplikasi - aplikasinya dapat membantu dalam pengolahan data, termasuk dalam pengolahan data tamu. Pencatatan tamu yang datang ke Kemenkominfo saat ini masih menggunakan pencatatan manual, yaitu petugas jaga akan mencatat identitas tamu pada buku tamu dan menghubungi karyawan yang akan dituju oleh tamu, tamu akan meninggalkan identitas dan menukarnya dengan kartu *visitor*. Pencatatan manual ini masih banyak kekurangan baik dalam penyimpanan data maupun dalam pembuatan laporan. Hasil dari wawancara dan observasi terjadi kehilangan data dan terjadi penggunaan kertas yang tidak efisien serta menimbulkan kesulitan bagi petugas atau *receptionist* dalam membaca tulisan tangan tamu ketika akan menginput data yang ditulis oleh tamu. Metode yang digunakan dalam pengembangan sistem ini adalah *Metode Waterfall* dengan dilakukan analisis, *design, coding, testing* dan implementasi yang bertujuan agar mendapatkan kemudahan dalam mencatat tamu yang datang dan menyediakan laporan tamu tentang jumlah dan keperluan tamu. Perancangan sistem informasi yang berbasis *web* menggunakan bahasa pemrograman PHP dan My SQL. Hasil yang dicapai yaitu suatu sistem informasi buku tamu berbasis *website* yang dapat mencatat data tamu, mencari data tamu dan mencetak laporan data tamu sehingga dapat mengefektifkan proses yang berjalan dan memberikan informasi yang akurat.

Kata Kunci : Sistem Informasi, *Website*, Buku tamu.