

MUHAMMAD RADIFAN ZIDANE : 20.240.0080

PERANCANGAN BUKU TAMU BERBASIS WEB DI DINAS
PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DAN DESA KABUPATEN BATANG, di
bawah bimbingan M. Faisal Kurniawan, M.Kom., dan Era Yuniyanto, M.Kom.
91+XIV halaman / 69 gambar / 8 tabel / 17 pustaka (2019 – 2023)

ABSTRAK

Perancangan Buku Tamu Berbasis Web Pada Dinas Pemberdayaan Masyarakat Dan Desa Kabupaten Batang suatu yang sangat penting dalam mendukung teknologi dimasa sekarang. Buku tamu adalah buku yang digunakan untuk mencatat data diri setiap tamu yang datang ke suatu instansi. Data tamu yang sudah diisi oleh tamu dapat digunakan untuk pengecekan identitas tamu, tujuan datang dan dengan siapa tamu itu bertamu. Buku tamu menjadi tanda bukti bahwa tamu pernah datang ke instansi dan juga memudahkan pegawai ketika membutuhkan informasi tamu. Daftar hadir digunakan untuk mengetahui jumlah peserta yang datang pada suatu rapat, untuk mengetahui jumlah sistem yang harus dipersiapkan, sebagai bahan penyusunan notulensi rapat dan sebagai dokumentasi. Buku tamu ataupun daftar hadir dapat diisi secara manual menggunakan buku atau bisa juga dalam bentuk website sesuai dengan kebijakan instansi tersebut. Permasalahan yang dihadapi Kantor Dinas Pemberdayaan Masyarakat Dan Desa Kabupaten Batang saat ini adalah proses pendataan data diri dari para tamu maupun daftar hadir rapat dalam pembuatan laporan setiap tahunnya masih menggunakan Microsoft Word maupun Excell, atau masih dalam format kertas, sehingga sering kali menghadapi permasalahan dalam kegiatan oprasionalnya, karena masih berupa kertas, dokumen dapat salah letak atau bahkan hilang. Sangat jarang ada cadangan (Backup) cetak dokumen seperti ini. Buku tamu menggunakan website sehingga memudahkan dalam pendataan dan pengarsipan tamu yang dikelola oleh staff atau admin. Website buku tamu ini juga akan menampilkan data tamu, buku tamu ini menggunakan bahasa PHP dan basis data MYSQL. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah SDLC (Software Development Life Cycle) dengan menggunakan model Extreme Programming yang terdiri dari 4 tahapan yaitu tahap Planning, Design, Coding, dan Testing. Pengujian dilakukan dengan metode GUI dan UAT. Setelah melalui tahap pengembangan dan pengujian maka dihasilkan sebuah Sistem Buku Tamu serta daftar hadir yang siap digunakan untuk memudahkan dalam pendataan dan pengarsipan secara online dengan berbasis website .

Kata Kunci : Buku Tamu, Website, Php, MySQL

MUHAMMAD RADIFAN ZIDANE : 20.240.0080

PERANCANGAN BUKU TAMU BERBASIS WEB DI DINAS
PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DAN DESA KABUPATEN BATANG,
under the guidance of M. Faisal Kurniawan, M.Kom., dan Era Yunianto,
M.Kom.

91+XIV pages / 69 images / 8 tables / 17 references (2019 – 2023)

ABSTRACT

Designing a Web-Based Guest Book at the Batang Regency Community and Village Empowerment Service is very important in supporting technology today. A guest book is a book used to record personal data for every guest who comes to an agency. Guest data that has been filled in by the guest can be used to check the guest's identity, the purpose of coming and who the guest is visiting with. The guest book is proof that guests have come to the agency and also makes it easier for employees when they need guest information. The attendance list is used to find out the number of participants who came to a meeting, to find out the number of systems that must be prepared, as material for preparing meeting minutes and as documentation. The guest book or attendance list can be filled in manually using a book or it can also be in the form of a website in accordance with policy that agency. The problem currently faced by the Batang Regency Community and Village Empowerment Service Office is that the process of collecting personal data from guests and meeting attendance lists in preparing annual reports still uses Microsoft Word or Excel, or is still in paper format, so that they often face problems in activities. operationally, because it is still paper, documents can be misplaced or even lost. It is very rare to have a backup (Backup) of printed documents like this. The guest book uses a website, making it easier to collect data and archive guests which is managed by staff or admin. This guestbook website will also display guest data, this guestbook uses PHP language and a MYSQL database. The system development method used is SDLC (Software Development Life Cycle) using the Extreme Programming model which consists of 4 stages, namely the Planning, Design, Coding and Testing stages. Testing was carried out using GUI and UAT methods. After going through the development and testing stages, a Guestbook and attendance list system was produced which is ready to be used to make it easier to collect data and archive online on a website basis.

Keywords: Guestbook, Website, Php, MySQL