

Bahan Pembuatan Aplikasi Arsip Surat Berbasis WEB

PERUMDA Sumedang adalah sebuah perusahaan daerah yang bergerak dalam bidang pengelolaan air minum, dengan jumlah sl sebanyak.....dengan banyaknya jumlah SL maka dibutuhkan sebuah pengelolaan data sambungan Langganan yang tertib dan akurat.

PVDR adalah bagian yang mengelola data sambungan langganan, dengan padatnya input data dan banyaknya surat yang masuk maka muncul permasalahan yang sering muncul diantaranya :

1. Permintaan yang sering terjadi dari bagian/cabang terkait tentang sebuah arsip file
2. Arsip berupa Hardcopy rawan terhadap hilangnya sebuah file tersebut
3. akan kerepotan jika suatu data diminta oleh bagian yang membutuhkan apalagi surat yang sifatnya sudah lama.
4. Tidak ada kekhawatiran tentang hilangnya sebuah Hardfile.

Maka dari itu dibutuhkan sebuah Aplikasi pengarsipan surat berbasis *Web* agar *soft file* dapat tersimpan pada server, Adapun aplikasi yang dibutuhkan yaitu berbasis *index file* sehingga data yang dibutuhkan dapat dengan mudah ditemukan dengan menu pencarian data.

Aktor yang terlibat dalam sebuah system:

A. Analisis kebutuhan Pengguna

1. Bagian PVDR

Table Kebutuhan Bagian PVDR

Kebutuhan Fungsi	Kebutuhan Data	Kebutuhan Informasi
Mengelola Data Master	1. Data user	Daftar User
Transaksi Surat	1. Surat masuk (Pdf, JPG, PNG)	1. Daftar Surat Masuk 2. Daftar Surat Keluar
Pembuatan Laporan	1. Laporan Surat Masuk dan Keluar(exel)	1. Rekap seluruh Surat masuk dan keluar dalam(exel)
Keamanan Data	1. Menyimpan data dalam bentuk galeri yang tersimpan dalam server	1. Mendapatkan surat surat yang sibutuhkan secara cepat

1. Kantor Cabang

Table Kebutuhan untuk Cabang

Kebutuhan Fungsi	Kebutuhan Data	Kebutuhan Informasi
Transaksi Surat	1. Surat (BA) data yang akan di JU	1. ACC surat dan rincian pelanggan yang akan di JU
Laporan	2. Rekap Laporan Surat-Masuk dan Keluar	2. Melihat informasi surat-surat yang masuk pada tiap bulannya

Kebutuhan

A. Super Admin

1. Menambahkan Data User,
2. Mengubah Data user
3. Akses sepenuhnya pada sistem

B. Admin

1. Mampu melakukan
 - a. Create
 - b. Read
 - c. Update
 - d. Delete
 - e. Download data
 - f. Cetak

C. User

Hanya Bisa melakukan melihat data dan melakukan download data

