

PROPOSAL PROYEK SISTEM INFORMASI PENYIMPANAN BERKAS (BERBASIS WEB)

Mata Kuliah : Manajemen Proyek Sistem Informasi
Dosen : Adhie Thyo Priandika M.kom



Ahmad hidayat Nur Risma	:21710201
Inda Riska Uswatun	:21710201
Rio pranata	:2171020100

**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI RADEN INTAN LAMPUNG
TAHUN 1445 H / 2024 M**

A. Latar Belakang

Di dalam sebuah perkembangan di dunia informasi dari waktu ke waktu masih mengalami peningkatan maupun perkembangan. Karena itu dapat di dukung dalam perkembangan Teknologi yang semakin maju dan memadai. Sampai kini Informasi dapat diakses dengan cepat, tepat, terkini, dan sangat akurat. Selain itu untuk menarik costumer untuk mendapat sebuah perhatian yang serius pada suatu informasi.

Pada **web suratku** adalah tentang bagaimana teknologi penyimpanan data telah berkembang dan berubah seiring waktu. Dalam beberapa tahun terakhir, penyimpanan digital konvensional seperti hardisk, flashdisk, dan memory card telah mulai tergantikan oleh hadirnya teknologi cloud storage. Cloud Storage adalah sebuah teknologi penyimpanan yang memanfaatkan server sebagai media penyimpanan data digital. Dengan adanya teknologi cloud storage, data dapat disimpan secara online dan dapat diakses dari mana saja, sehingga memudahkan pengguna dalam mengelola dan mengakses data mereka.

Namun, masih banyak perusahaan kecil/besar yang memiliki masalah pada media penyimpanan data yang meliputi dokumen-dokumen penting, file, dan data lainnya. Mereka masih menggunakan metode manual untuk penyimpanan dan pengelolaan data, yang dapat menyebabkan hilangnya data atau rusaknya data akibat kehilangan media penyimpanan atau kegagalan perangkat keras. Oleh karena itu, perlu dibangun aplikasi yang dapat membantu mengelola dan mengamankan data dengan lebih efektif dan efisien.

Web penyimpanan yang dibangun harus dapat memenuhi kebutuhan pengguna dalam mengelola dan mengakses data secara online dan offline. Aplikasi tersebut harus dapat memudahkan pengguna dalam menginput, mengelola, dan mengakses data, serta memastikan keamanan dan keutuhan data. Dengan demikian, aplikasi penyimpanan dapat membantu meningkatkan efisiensi kerja dan mengurangi risiko kehilangan atau rusaknya data

Dengan adanya permasalahan inilah penulis membuat desain website sebagai untuk mengoptimalkan dalam mempromosikan bagi WEB SURATKU. Perusahaan hanya dapat mempromosikan tetapi website ini juga dapat secara online dengan mengirim data melalui website. Dengan menggunakan website suratku maka Penulis memberikan solusi dengan membuat website secara online pada web suratku. Yang dapat memudahkan costumer untuk menyimpan dengan website diharapkan dapat membantu dan meningkatkan sebuah informasi.

B. Rumusan Masalah

Adanya Permasalahan yang telah di sampaikan diatas Rumusan masalah yang penulis Ajukan adalah “Bagaimana cara membuat desain web sebagai media informasi penyimpana atau pengiriman pada

WEB SURATKU. Untuk mengambil sebuah keputusan dalam mendapatkan data / informasi yang bermanfaat dari internal maupun eksternal yang membantu secara eksekutif.

banyak file yang dapat disimpan, memerlukan pengguna untuk menggabungkan penggunaan kuota penyimpanan mereka dan melakukan manajemen file jika kuota hampir penuh.

Keamanan File : Perlindungan terhadap ancaman keamanan, termasuk pengaturan hak akses dan izin file dan folder, serta perlindungan terhadap virus dan malware.

Backup dan Pemulihan : Merencanakan backup dan pemulihan data, termasuk membuat cadangan file yang penting secara teratur dan memiliki rencana pemulihan data jika terjadi kehilangan.

Klasifikasi File : Penggunaan klasifikasi file untuk memudahkan identifikasi dan pencarian, seperti memberikan tag, label, atau kategori pada file.

Integrasi Aplikasi : Integrasi aplikasi dengan sistem manajemen file, memungkinkan pengguna untuk membuka, menyimpan, atau mengedit file langsung dari aplikasi tanpa harus keluar dari program tersebut.

Penyusunan Dokumen dan Proyek : Penggunaan aplikasi untuk mengatur file dan folder sesuai dengan proyek atau tugas tertentu, seperti pengolahan data, hiburan, komunikasi, dan banyak lagi.

Sinkronisasi Cloud : Penggunaan aplikasi penyimpanan data online yang memungkinkan sinkronisasi berkas antara perangkat dan akses dari mana saja.

Manajemen Versi : Fitur manajemen versi yang memungkinkan pengguna untuk melacak dan mengembalikan berkas kembali.

Perizinan Akses : Pengaturan perizinan akses ke folder dan berkas, mengontrol siapa yang dapat mengakses, mengedit, atau menghapus berkas tersebut.

Dengan memahami ruang lingkup ini, aplikasi penyimpanan dapat membantu meningkatkan efisiensi kerja dan mengurangi risiko kehilangan atau rusaknya data.

C. Ruang Lingkup

Untuk memudahkan dalam pengumpulan data dan penulisan proposal proyek ini maka perlu adanya pokok pembahasan sebagai berikut :

1. Contoh- contoh Produk
2. Pemesanan
3. Pembayaran
4. Pelaporan customer

D. Tujuan & Manfaat Tujuan

1. Tujuan pokok

Tujuan utama dari Tugas Proyek ini adalah mendesign system informasi berbasis web dengan menggunakan php, dan mysql pada WEB SURATKU guna memudahkan penyimpanan/pengarsipan dokumen, Kemudian web suratku.

Meningkatkan Efisiensi Kerja :Membantu pengguna dalam mengelola dan mengakses data secara cepat dan efisien, sehingga meningkatkan produktivitas dan efisiensi kerja.

Mengurangi Risiko Kehilangan atau Rusaknya Data : Membantu pengguna dalam mengamankan data dengan menggunakan teknologi enkripsi dan autentikasi yang efektif, serta memastikan bahwa aplikasi dapat diakses hanya oleh pengguna yang berwenang.

Meningkatkan Keamanan Data :Membantu pengguna dalam mengelola dan mengakses data secara aman dan terjamin, dengan menggunakan fitur-fitur keamanan seperti perlindungan terhadap virus dan malware.

Meningkatkan Kemudahan Pengguna : Membantu pengguna dalam menginput, mengelola, dan mengakses data secara online dan offline, serta memastikan bahwa aplikasi dapat diakses dari berbagai perangkat dan platform.

Meningkatkan Produktivitas : Membantu pengguna dalam mengembangkan fitur-fitur yang memudahkan pengguna dalam menginput, mengelola, dan mengakses data secara cepat dan efisien, sehingga meningkatkan produktivitas dan efisiensi kerja.

2. Tujuan Eksekutif

Secara internal maupun eksternal untuk mendapatkan data dan informasi-informasi yang baik dalam mempermudah tujuan eksekutif. Untuk membantu proses penyimpanan/pengarsipan yang akan di jalankan seperti contoh : dokumen kantor,dokumen pemerintahan dll

3. Manfaat

Meningkatkan Efisiensi Kerja : Aplikasi penyimpanan membantu pengguna dalam mengelola dan mengakses data secara cepat dan efisien, sehingga meningkatkan produktivitas dan efisiensi kerja.

Mengurangi Biaya Operasional : Aplikasi penyimpanan dapat mengurangi biaya operasional dengan menggunakan teknologi cloud storage yang lebih efisien dan mengurangi kebutuhan perangkat keras dan perangkat lunak.

Meningkatkan Keamanan Data : Aplikasi penyimpanan membantu pengguna dalam mengelola dan mengakses data secara aman dan terjamin, dengan menggunakan fitur-fitur keamanan seperti perlindungan terhadap virus dan malware.

E. Metodologi

Desain Metodeologi:

Analisis Kebutuhan : Menganalisis kebutuhan pengguna dan tujuan web penyimpanan, serta memahami bagaimana web tersebut dapat membantu meningkatkan efisiensi kerja dan mengurangi risiko kehilangan atau rusaknya data.

Desain Sistem : Merancang sistem web penyimpanan yang efektif dan efisien, termasuk struktur folder, klasifikasi file, dan fitur-fitur keamanan.

Fitur Pengembangan : menyampaikan fitur-fitur web penyimpanan yang memudahkan pengguna dalam menginput, mengelola, dan mengakses data secara online dan offline, serta memastikan bahwa aplikasi dapat diakses dari berbagai perangkat dan platform.

Pengujian : Menguji web penyimpanan secara detail untuk memastikan bahwa web tersebut dapat berfungsi dengan baik dan memenuhi kebutuhan pengguna.

Pengembangan Dokumentasi : Membuat dokumentasi web penyimpanan yang memudahkan pengguna dalam menggunakan web tersebut, serta memastikan bahwa web dapat diakses hanya oleh pengguna yang berwenang.

Metodeologi Pengembangan:

Agile Development : Menggunakan metode pengembangan Agile untuk mengembangkan web penyimpanan secara cepat dan efisien, serta memastikan bahwa web tersebut dapat berfungsi dengan baik dan memenuhi kebutuhan pengguna.

Test-Driven Development : Menggunakan metode pengembangan Test-Driven Development untuk mengembangkan web penyimpanan secara detail dan memastikan bahwa web tersebut dapat berfungsi dengan baik.

Integrasi Berkelanjutan : Menggunakan metode pengembangan Integrasi Berkelanjutan untuk mengembangkan web penyimpanan secara terus-menerus dan memastikan bahwa web tersebut dapat berfungsi dengan baik.

Continuous Deployment : Menggunakan metode pengembangan Continuous Deployment untuk mengembangkan web penyimpanan secara terus-menerus dan memastikan bahwa web tersebut dapat diakses oleh pengguna secara cepat dan efisien.

Metodeologi Keamanan:

Enkripsi Data : Menggunakan enkripsi data untuk mengamankan data yang disimpan dalam web penyimpanan.

Autentikasi : Menggunakan autentikasi untuk memastikan bahwa web hanya dapat diakses oleh pengguna yang berwenang.

Kontrol Akses : Menggunakan akses kontrol untuk memastikan bahwa pengguna hanya dapat mengakses data yang diperlukan dan tidak dapat mengakses data yang tidak diperlukan.

Monitoring : Menggunakan monitoring untuk menjaga web penyimpanan dan memastikan bahwa web tersebut dapat berfungsi dengan baik dan memenuhi kebutuhan pengguna.

Dengan memahami metodeologi web penyimpanan, web ini dapat dibangun dengan cara yang efektif dan efisien, serta memastikan bahwa web tersebut dapat berfungsi dengan baik dan memenuhi kebutuhan pengguna.

4. Dokumentasi

Sebagai pedoman operasional Dokumen dibuat untuk melihat kemajuan proyek yang sedang di kembangkan, sebagai referensi untuk bug bila terjadi kendala, dalam sebuah proyek yang terdiri dari beberapa dokumen.

F. Waktu Pelaksanaan Proyek :

[illegible]

H. Sumber Daya Manusia

Sumber daya manusia yang melaksanakan proyek “Aplikasi Sistem Informasi penyimpanan /pengarsipan dokumen Berbasis Web” adalah sebagai berikut :

No Nama Peran :

1. Fadl
2. Zulu
3. Im

I. Penutup

Demikian lah proposal penawaran jasa website ini saya buat. Semoga proposal ini dapat diterima dan dapat bermanfaat bagi kita semua. Tidak lupa saya ucapkan puji dan syukur kepada Allah swt. Karena atas segala rahmat dan hidayah-Nya saya dapat menyelesaikan proposal penawaran ini.

Atas segala waktu dan perhatiannya saya ucapkan terimakasih.

Wassalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh.

- Maksud dan tujuan
- Rancangan sistem
- Keunggulan
- Rab proyek
- Rincian struktur kerja
- Penjadwalan proyek
- Penutup

Struktur Rincian Pekerjaan

Nama proyek :

Manajer Proyek :

Bidang :

wbs	Gusgus Tugas (Task) Proyek
1.0	Tahap Perencanaan
1.1	
2.0	Tahap Analisis
3.0	Tahap Perancangan
4.0	Tahap Evaluasi
5.0	Tahap Implementasi

Dibuat Oleh

Nama :

Jabatan :

Tanggal: