RANCANG BANGUN
APLIKASI ALUMNI
PESERTA PELATIHAN BERBASIS WEB
PADA DINAS PENANAMAN MODAL DAN TENAGA KERJA KOTA SINGKAWANG

APP LLK
UPT. LLK-UKM
KOTA SINGKAWANG

LATAR BELAKANG

- Pengelolaan data alumni masih menggunakan Excel dan Word.
- Data belum terintegrasi sehingga pencarian, pelaporan, dan pemantauan alumni kurang efektif.
- Sulit melakukan evaluasi hasil pelatihan karena data alumni belum terstruktur.
- Diperlukan aplikasi berbasis web untuk pengelolaan data alumni yang terpusat, mudah diakses, dan mendukung evaluasi program pelatihan.

TUJUAN

1. Merancang dan membangun aplikasi alumni peserta pelatihan berbasis web.
2. Menyediakan media pengisian data alumni secara online yang dapat diakses oleh peserta pelatihan.
3. Membantu pihak UPT. LLK-UKM dalam mengelola dan memantau data alumni secara terpusat untuk memudahkan pendataan dan evaluasi hasil pelatihan.

MANFAAT

- Memudahkan pengelola dalam menyimpan, mencari, dan memantau data alumni secara terpusat dan terstruktur.
- Menyediakan media pengisian data alumni secara online sehingga alumni tidak perlu datang langsung ke kantor.
- Mempermudah proses pelaporan data alumni kepada Dinas Penanaman Modal dan Tenaga Kerja Kota Singkawang secara lengkap dan akurat.

METODE PENYELESAIAN

Metode SDLC Model Waterfall

1. **ANALISIS KEBUTUHAN**
   Mengumpulkan data melalui observasi dan wawancara untuk memahami permasalahan dan kebutuhan sistem.
2. **PERANCANGAN SISTEM**
   Merancang alur proses, database, dan tampilan aplikasi sesuai kebutuhan pengguna.
3. **IMPLEMENTASI**
   Menerjemahkan hasil perancangan ke dalam kode program sehingga menghasilkan aplikasi berbasis web.
4. **PENGUJIAN**
   Memastikan aplikasi berjalan sesuai fungsinya dan bebas dari kesalahan sebelum digunakan.
5. **PEMELIHARAAN**
   Perbaikan kesalahan dan penyesuaian sistem jika terdapat perubahan kebutuhan di kemudian hari.

FITUR UNGGULAN

Pengisian Data Alumni Secara Online
Alumni mengisi data melalui formulir online dengan mudah dan praktis.

Manajemen Data Alumni Terpusat
Data tersimpan rapi, terstruktur, dan mudah diakses kapan saja.

Dashboard, Pencarian, dan Laporan
Menampilkan informasi alumni, fitur pencarian cepat, serta cetak laporan data alumni.

KESIMPULAN

Aplikasi alumni peserta pelatihan berbasis web ini mampu meningkatkan efektivitas pengelolaan data alumni di UPT. LLK-UKM Kota Singkawang. Sistem membantu proses pendataan, pemantauan, pelaporan, dan evaluasi program pelatihan menjadi lebih cepat, terstruktur, dan efisien.

TAMPILAN APLIKASI

HALAMAN UTAMA (PUBLIK)



FORMULIR ALUMNI



LOGIN



DASHBOARD ADMIN



DASHBOARD KEPALA UPT



DASHBOARD OPERATOR



LOGO APLIKASI

APP LLK

PENGEMBANGAN | **TEKNOLOGI** PHP, CodeIgniter, MySQL, Bootstrap | **PLATFORM** Berbasis Web (Online)