

1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

PT. Solutech Inovasi Teknologi adalah perusahaan *Business to Business* berbasis solusi perangkat lunak di Indonesia dengan keahlian sistem perusahaan global. Solutech menyediakan *platform* untuk membantu perusahaan-perusahaan bisnis dengan sebuah laporan yang memberikan informasi berupa identitas sebuah bisnis untuk memudahkan dalam memperluas jaringan bisnis apabila ingin bekerjasama antar perusahaan lain dengan menggunakan aplikasi yang disediakan oleh Solutech yaitu *Venture Application Solution (Vii Apps)*.

Vii Apps adalah sistem yang mempersonalisasikan aplikasi *website* dan menyediakan modul yang dapat membantu karyawan menyederhanakan dokumentasi pekerjaan mereka dalam aplikasi mereka seperti Modul CMS Perusahaan, Modul Sistem Sumber Daya Manusia, dan lain-lain. Vii Apps digunakan dalam bentuk *website company profile* yang dapat membantu perusahaan bisnis untuk mempromosikan perusahaan mengenai informasi atau gambaran secara lengkap mengenai detail perusahaan dan memiliki peran sebagai alat marketing yang ditujukan untuk memperoleh klien. Solutech mengubah cara perusahaan melakukan *branding* sendiri yang dapat diakses melalui *website* dan membantu mengelola komunikasi dan keterlibatan dengan karyawan dalam sistem. Pengguna dapat memilih modul mana yang ingin diterapkan dan yang tidak diperlukan untuk perusahaan.

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan di atas, dirancanglah “Pembuatan Sistem *Venture Application Solution (Vii Apps)* Berbasis *Web* di PT. Solutech Inovasi Teknologi”. Dimana pada pembuatan sistem ini merupakan *template* yang memiliki format sebagai titik awal untuk aplikasi tertentu sehingga format tidak harus diciptakan kembali setiap kali digunakan untuk membuat *website company profile* yang dapat diakses oleh *client*. *Webiste template* ini merupakan komponen dasar dari suatu sistem *template website* yang memisahkan antara bagian konten dengan bagian presentasi dari suatu desain web. *Webiste template* digunakan untuk memproduksi dokumen web secara massal. Adapun beberapa aktor yang dapat mengakses sistem ini dengan cara dimana Principal, yaitu Solutech sendiri sebagai pemilik yang *maintenance* dan *update* untuk sisi sistem *vii apps* itu sendiri. Ada Vendor sebagai user yang berlangganan layanan di *vii apps* itu sendiri atau sebagai *content owner* nya. Vendor ini mempunyai akses ke *back end* dan dapat meng-*update content company profile* nya yang terbatas pada *company* masing-masing. Dan Public, yakni pelanggan dari vendor itu sendiri yang mengakses *front end website*.

Dengan adanya *website* ini semua data yang masuk akan dikelola dengan terstruktur oleh administrator yaitu principal sebagai pemilik sistem *vii apps*. Apabila data dari klien yang masuk yaitu vendor sebagai user yang sudah terdaftar telah di konfirmasi oleh administrator maka vendor dapat mengelola sistem yang akan ditampilkan di *website* utama berupa laporan yang memberikan informasi atau gambaran secara lengkap mengenai detail perusahaan sesuai dengan modul yang diinginkan oleh klien. Dengan hal ini, diharapkan dengan adanya sistem tersebut

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengemukakan atau memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

dapat mempermudah dalam memberikan informasi dan pelayanan yang terbaik di solutech.

1.2 Tujuan

Tujuan dari Pembuatan Sistem Informasi *Venture Application Solution* (Vii Apps) Berbasis *Web* di PT. Solutech Inovasu Teknologi adalah sebagai berikut:

1. Menyediakan fitur *Services List Page* yang berisi daftar produk / layanan yang disediakan oleh perusahaan.
2. Menyediakan fitur *Services Detail Page* yang berisi detail setiap produk / layanan.
3. Menyediakan fitur *Portfolio List Page* yang berisi daftar portfolio untuk produk / layanan yang dilayani perusahaan.
4. Menyediakan fitur *Portfolio Detail Page* yang berisi detail setiap portfolio.
5. Menyediakan fitur *Team List Page* yang berisi daftar setiap team.
6. Menyediakan fitur *Team Detail Page* yang berisi detail setiap team.
7. Menyediakan fitur *NEWS List Page* yang berisi daftar artikel BERITA ingin dibagikan dalam perusahaan.
8. Menyediakan fitur *NEWS Detail Page* yang berisi detail dari setiap artikel BERITA.



Sekolah Vokasi
1.3 Manfaat
College of Vocational Studies

Manfaat dari Pembuatan Sistem Informasi *Venture Application Solution* (Vii Apps) Berbasis *Web* di PT. Solutech Inovasu Teknologi adalah sebagai berikut:

1. Meningkatkan kemudahan proses penyampaian informasi pada satu atau lebih perusahaan dalam pemasaran perusahaan.
2. Membantu *Company* dalam mengatur *content website company profile* apabila hendak membuat *website company profile*.
3. Membantu perusahaan bisnis sebagai alat marketing yang ditujukan untuk memperoleh *client*.

1.4 Ruang Lingkup

Ruang lingkup dari dari Pembuatan Sistem Informasi *Venture Application Solution* (Vii Apps) Berbasis *Web* di PT. Solutech Inovasu Teknologi adalah sebagai berikut:

1. Sistem ini dapat diakses pada perangkat komputer dengan fasilitas internet.
2. Principal adalah Solutech sendiri sebagai pemilik yang *maintenance and update* untuk sisi sistem vii apps.
3. Vendor adalah user yang berlangganan dari vii apps yang mempunyai akses ke *back end*.
4. Public adalah pelanggan dari vendor itu sendiri yang mengakses *front end website*.
5. Membuat *website company profile* menggunakan *framework laravel*
6. Cakupan *website* untuk perusahaan bisnis.