1. Teknologi yang Digunakan.

Dalam Pembuatan sebuah Web Iventory Kampus ada beberapa hal yang harus diperhatikan, didalam bebrapa hal tersebu diantaranya adalah menyiapkan alat-alat/tools yang mana akan digunakan dalam pembutan Web Iventory Kampus ini. Adapun hal-hal tersebut adalah sebagai berikut:

* 1. HTML adalah sebuah bahasa pemrograman yang sering digunakan dalam membuat sebuah web, bahasas pemrograman ini sangat populur di kalangan pembuatan web.karena mudah digunakan serta bahasa yang tidak rumit sehingga bagus untuk pemula yang sedang belajar membuat web.
  2. CSS adalah kepanjangaan dari Cascading Style Sheets yang berguna untuk menyederhanakan proses pembuatan website dengan mengatur elemen yang tertulis di bahasa markup. CSS dipakai untuk mendesain halaman depan atau tampilan website (front end). CSS menangani tampilan dan 'rasa' dari halaman website.
  3. Javascript adalah sebuah bahasa komputer atau kode pemrograman yang digunakan pada website agar website tersebut menjadi lebih interaktif dan dinamis.
  4. Tomcat adalah open source Web server yang digunakan untuk memproses fiel JSP.
  5. Framework Laravel Laravel adalah framework aplikasi web kontemporer, open source dan digunakan secara luas untuk perancangan aplikasi web yang cepat dan mudah. Laravel dibuat oleh Taylor Otwell pada tahun 2011. Framework ini dibuat untuk pengembangan aplikasi website dimana mengikuti arsitektur MVC (model view controller).
  6. Mysql MySQL adalah salah satu jenis DBMS yang menggunakan bahasa SQL untuk mengelola sistem basis data secara terstruktur

1. Gambaran Umum Dokume

### Deskripsi Gambaran Umum

Situs Web ini sebagai sarana tenaga pendidik untuk memudahkan untuk pengumpulan data terkhusus dalam pendata yang berkaitan dengan iventory kampus yang mana dapat memudahakan pemantuan oleh pihak kampus,hal ini juga dapat digunakan oleh mahasiswa sebagai sarana yang mana mahasiswa dapat melihat iventory kampus jika mahasiswa memerlukan sesuatu.

### Kebutuhan Fungsional

Dalam situs Web Iventory kampus ini ada beberapa hal yang perlu kita perhatikan dalam pembuatanya.khususnya adalah sistem web yang kita buat agar situs Web ini dapat dijalan kan dengan normal sesuai fungsinya tanpa kendala apapun dan dapat memenuhi ekspetsi penggunan terhadap situs Web ini. Untuk mewujudkan hal tersebut ada beberapa faktor yang perluh di perhatikan antara lain:

1. Pengguan dapat mengakses situs Web Ini dimana dan kapan pun mereka berada.
2. Pengguna dapat melihat informasi yang ada dalam situs Web.
3. Keaslian data dapat dipertanggung jawabkan.