Pengumpulan requirement

1. User requirement (kebutuhan pengguna):

Membutuhkan web profil untuk sekolah yang hanya menampikan informasi – informasi umum menenai sekolah.

1. System requirement (kebutuhan sistem)

System yang dibutuhkan dijelaskan oleh client. System yang seperti apa yang ingin dibuat.

1. software design specification (spesifikasi rancangan PL)

spesifikasi rancangan website yang diinginkan oleh client.

Software system requirement sering dibedakan dalam 2 katagori yaitu Functional requirement, Non Functional requirement dan domain requirement:

* Functional Requirement

penjelasan tentang layanan yang perlu disediakan oleh sistem, bagaimana sistem menerima dan mengolah masukan, dan bagaimana sistem mengatasi situasi-situasi tertentu. Selain itu kadangkadang juga secara jelas menentukan apa yang tidak dikerjakan oleh sistem.

Dari client meminta: web yang sederhana, mampu menampilkan jumlah pengunjung dan mampu menampilkan berita- berita tentang sekolah.

* Non-functional Requirement:

1. Product req. berkaitan dengan kehandalan, kecepatan, kemudahan digunakan, kapasitas memori yang dibutuhkan dan efisiensi sistem
2. Organisational req. berkaitan dengan standar, bahasa pemrograman dan metode rancangan yang digunakan.
3. External req. berkaitan dengan masalah etika penggunaan, interoperabilitas dengan sistem lain, legalitas, dan privasi.
4. Domain requirement.Berasal dari domain aplikasi sistem. Misalnya karena masalah hak cipta maka beberapa dokumen dalam perpustakaan tidak boleh diakses oleh orang lain yang tidak berhak.

* User Requirement

Mudah dipahami, mudah diakses dan tampilan sederhana