**REQUIREMENT**

SMA MTA adalah sekolah menengah atas swasta yang berada di Pasar Kliwon, Surakarta. Setelah ujian yang diadakan tiap semester dan tengah semester, akan selalu ada pembagian hasil rekapan nilai dari waktu yang telah ditentukan. Untuk mempermudah dalam hal memasukkan nilai dan melihat hasil rekapan nilai dibuat sebuah Sistem Raport.

Sistem Raport ini terdapat 4 aktor utama, yakni guru yang bisa memasukkan nilai, wali kelas yang bisa melihat nilai satu kelas, dan admin yang akan mengurus sistem. Orang tua dan siswa bisa melihat rekapan nilai satu siswa dengan menggunakan ID dan password yang sama.

**FUNCTIONAL REQUIREMENT**

* Admin bisa menambahkan informasi/data didalam sistem.
* Admin bisa menghapus informasi/data didalam sistem.
* Admin bisa meng-update/mengubah data didalam sistem.
* Sistem bisa menampilkan daftar nilai dari tiap kelas.
* Admin bisa memvalidasi raport.
* Sistem bisa menampilkan raport setelah raport divalidasi admin.
* Guru bisa memasukkan mata pelajaran dan nilai.
* Sistem bisa menampilkan daftar siswa dan nilai setelah guru memasukkan mata pelajaran dan kelas.
* Guru bisa memasukkan/mengubah nilai.
* Siswa bisa memasukkan kelas yang pernah diikuti.
* Sistem bisa menampilkan daftar nilai anak dari kelas yang diinginkan.
* Siswa bisa mencetak daftar nilai siswa.
* Siswa bisa melihat daftar nilai siswa.
* Wali kelas bisa memasukkan nama anak.
* Sistem bisa menampilkan daftar nilai anak yang dicari.
* Guru bisa mencetak daftar nilai anak.

**NON-FUNCTIONAL REQUIREMENT**

* Sistem berbentuk OOPHP.
* Warna dominan web adalah hijau.
* Hanya admin yang bisa mengubah, menambah dan menghapus data serta memvalidasi raport.
* Admin hanya bisa memvalidasi raport setelah melihat raport satu kelas.
* Hanya guru yang bisa memasukkan nilai.
* Siswa hanya bisa melihat dan mencetak raport satu siswa saja.
* Wali kelas hanya bisa melihat dan mencetak raport kelas yang dibimbingnya saja.
* Semua aktor memiliki no ID dan password untuk bisa mengakses sistem.
* Semua orang harus memasukkan no ID dan password serta memilih peran untuk bisa mengakses sistem.
* Semua aktor akan dikembalikan ke halaman awal (login) ketika memilih tombol logout.