**Vision Test**

Nama: Andre Christi Kan

**20 Maret 2019**

Sebuah kantor memiliki program absensi bagi setiap perusahaan yang ada di dalam kantor tersebut. Anda sebagai karyawan baru dari perusahaan yang membuat program tersebut diminta untuk meng-upgrade program tersebut agar memiliki fungsi untuk memberikan “usul” karyawan terbaik di setiap bulan.

1. Apa yang akan anda tanyakan kepada pengembang program untuk membantu anda menyelasiakan upgrade?

* Menanyakan dulu proses dari program sebelumnya, seperti
* Input dari program seperti apa
* Proses/flow dari program tersebut
* Output yang keluar seperti apa
* Memahami data yang keluar, agar bisa di analisa dan design fungsi baru
* Menanyakan dokumentasi

1. Jika developer sebelumnya tidak memiliki dokumentasi program, kira kira fungsi minimum apa yang ada didalam program tersebut beserta data apa yang ada didalamnya?

* Fitur absen dengan sidik jari atau dengan password atau dengan kartu
* Data yang didalamnya adalah
* Data user : id user ,nama, sidik jari, password/kartu
* Data perusahaan : id perusahaan, nama, alamat, telepon
* Data absen : id user, id perusahaan, jam masuk, jam keluar, tanggal

1. Fitur apa yang harus ditambahkan untuk memudahkan anda untuk mengembangkan program ke arah “usul” karyawan jika program sebelum di upgrade adalah versi minimum untuk absensi perusahaan?

* Fitur analisis dari data absen
* Hitung jam keluar di kurang jam masuk, apakah sudah mencapai jam yang di tetapkan
* Jika data diatas sudah didapat, urutkan berdasarkan karyawan yang tidak pernah telat
* Jika sudah maka data tersebut bisa menjadi alat bantu untuk user dalam “usul” karyawan terbaik
* Jika ingin di buatkan dengan system, buatkan saja form pengusulan karyawan terbaik

1. Alat apa yang cocok untuk membantu proses absensi agar tidak lama ketika melakukan absensi dan butuh berapa banyak?

* Alat sidik jari / tapping kartu
* Kebutuhan tergantung seberapa banyak karyawan dalam 1 perusahaan
* Untuk 10-20 karyawan, butuh 1 alat sidik jari / tapping kartu
* Jika karyawan ingin melakukan absen, segera tapping kartu atau tempelkan disik jari di alat tersebut