**Catatan Notulensi 6**

Tanggal : 09 April 2020

Waktu : 14.00 – 23.45 WIB (sudah termasuk istirahat sholat makan)

Tempat : Dilakukan secara online menggunakan group Whatsapp

Pelaksana : Developer (Wasilatul Dewi Ningrum, Putri Endah Puspitasari, Yasinta Yusniawati)

Kegiatan : Menentukan hasil elisitasi kebutuhan berdasarkan kegiatan yang telah dilakukan dengan wawancara dan kuisioner

Oleh : Putri Endah Puspitasari

**Catatan Notulensi :**

1. Berdasarkan Teknik elisitasi yang diambil yaitu wawancara dan kuisioner dengan rincian sebagai berikut :

* Teknik elisitasi wawancara ditujukan kepada petugas loket, petugas pengecekan tiket dan kondektur.
* Teknik elisitasi kuisioner ditujukan kepada end user yang akan menggunakan aplikasi pemesanan tiket.

1. Dari hasil diskusi yang telah dilakukan hari ini didapatkan daftar list kebutuhan pengguna untuk yang terdiri dari kebutuhan fungsional dan kebutuhan nonfungsional.
2. Kebutuhan Bisnis yang didapatkan yaitu memudahkan pengelolaan tiket kereta. Dengan kebutuhan pengguna yaitu :

* Pengguna memiliki akun

Kebutuhan Fungsional :

* Sistem memungkinkan pengguna mendaftarkan akun baru pada aplikasi
* Sistem memungkinkan pengguna untuk mengedit akun yang dimiliki

Kebutuhan Non Fungsional

* security, performance
* Mencari tiket kereta yang diinginkan

Kebutuhan Fungsional :

* Sistem memungkinan pengguna untuk mengisi form pencarian kereta berupa stasiun asal, stasiun tujuan, tanggal keberangkatan, dan jenis kereta
* Sistem dapat menampilkan daftar kereta sesuai dengan form yang telah diisi oleh pengguna
* Sistem dapat menampilakan ketersediaan kursi dan tempat duduk
* Sistem dapat menampilkan harga tiket kereta

Kebutuhan Non Fungsional :

* reliability, performance
* Memesan tiket kereta

Kebutuhan Fungsional :

* Sistem memungkinan pengguna untuk memilih kereta yang akan di pesan
* Sistem memungkinkan user menambahkan data penumpang lain jika memesan lebih dari 1 tiket kereta
* Sistem dapat menampilkan total pembayaran yang harus dibayarkan oleh pengguna
* Sistem menampilkan metode pembayaran yang harus dilakukan

Kebutuhan Non Fungsional :

* real time, security, reliability
* Melayani pertanyaan user

Kebutuhan Fungsional :

* melihat pertanyaan user
* menjawab pertanyaan user
* chat dengan user

Kebutuhan Non Fungsional :

* usability, portability, real time
* Melayani pembelian tiket

Kebutuhan Fungsional :

* menambahkan informasi kereta
* mengecek validitas data diri penumpang
* melihat ketersediaan kursi
* melihat data diri penumpang

Kebutuhan Non Fungsional :

* usability, performance
* Melakukan pembatalan tiket

Kebutuhan Fungsional :

* melihat jadwal kereta
* melihat daftar penumpang

Kebutuhan Non Fungsional :

* usability, reliability
* Melakukan pengecekan tiket

Kebutuhan Fungsional :

* melihat informasi penumpang di tiap bangku
* melakukan pencarian berdasarkan kode tiket

Kebutuhan Non Fungsional :

* reliability, fault tolerance
* Melakukan check in tiket online

Kebutuhan Fungsional :

* Sistem memungkinkan pengguna melakukan scan barcode pada tiket online
* Sistem memungkinkan memunculkan data calon penumpang melalui barcode
* Sistem memungkinkan penguna mendapatkan data selain KTP

Kebutuhan Non Fungsional :

* performance, reliabiity
* Melakukan pengecekan penumpang diatas kereta

Kebutuhan Fungsional :

* Sistem memungkinkan pengguna mengakses data diri penumpang
* Sistem memungkinkan pengguna mengetahui kode penumpang
* Sistem memungkinkan pengguna melihat daftar bangku penumpang
* Sistem mampu melihat informasi perjalanan masing-masing penumpang

Kebutuhan Non Fungsional :

* usability, performance, reliability