REQUIREMENT ENGINEERING

KELOMPOK 8:

Caecilia Jovanna 2101652523

Febbiola Pitaloka 2101709755

Novita Listiani 1901522680

Rainer Geraldy 2101640403

1. Inception

Kelompok 1 sebagai owner membutuhkan aplikasi yang bisa langsung menghitung pajak daripada menggunakan kalkulator dan harus menginput rumus dan operasi terus menerus. User adalah karyawan PT. Tombak Bangsa yang bertugas untuk menghitung pajak.

1. Elicitation

Owner kelompok 1 menginginkan aplikasi mobile android dimana karyawan mereka bisa login dengan username dan password mereka yang sudah terdaftar. Setelah itu mereka tinggal menginput harga barang, harga ongkos kirim, harga asuransi. Mereka dapat memilih negara dari mana barang tersebut dikirim ke Indonesia yaitu:

- United State of America

- United Kingdom

- China

- Japan

- Korea

Lalu aplikasi akan menghitung dengan rumus:

( Harga Barang + Harga Ongkos Kirim + Harga Asuransi ) \* 0.075 \* kurs negara tersebut

Output akan ditampilkan dibawah dan akan ada juga fitur logout jika user sudah selesai.

1. Elaboration

Penghitung Pajak



USER

LOGIN

Input Harga&negara

Logout

A screenshot of a cell phone

Description automatically generatedA screenshot of text

Description automatically generatedA screenshot of a cell phone

Description automatically generated

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

1. Negosiasi

Owner meminta kurs untuk update secara otomatis namun team developer tidak menyetujui karena kemampuan developer dan akhirnya keputusan akhir adalah kurs dijadikan tetap.

1. Spesifikasi

Owner meminta developer untuk membuat SRS.

1. Validasi

-Aplikasi mobile android ini akan dinamakan Pajak Tombak Bangsa untuk user karyawan PT. Tombak Bangsa

- Owner dan team developer mencapai keputusan untuk membuat mobile apps android untuk menghitung pajak dimana harga akan diinput oleh user. User bisa memilih negara dari mana barang tersebut berasal.

- User akan harus login dulu dengan username dan password yang datanya sudah ada pada program ( tidak perlu database ) sebelum menggunakan fitur menghitung pajak.

-User kemudian bisa logout setelah selesai menggunakan aplikasi dan akan kembali ke page login.