

# USER ANALYSIS & TASK ANALYSIS

11318012 DIANA OCTAVIANA // 11318014 NOPLIN SIAGIAN // 11318024  
SOPIAN MANURUNG

PERANCANGAN  
ANTARMUKA  
PENGGUNA

## **A. USER ANALYSIS**

Permasalahan :

Permasalahan pada donatur :

- Kesulitan mendapatkan tempat untuk berdonasi
- Kesulitan mencari lembaga untuk berdonasi yang terpercaya

Permasalahan pada Pengurus Panti :

- Kurangnya donasi dari masyarakat sedangkan kebutuhan melimpah.

Karakteristik :

Karakteristik Donatur :

- Mengerti dengan smartphone

Karakteristik Pengurus Panti :

- Kurang mengerti dengan penggunaan smartphone

## USER PERSONA

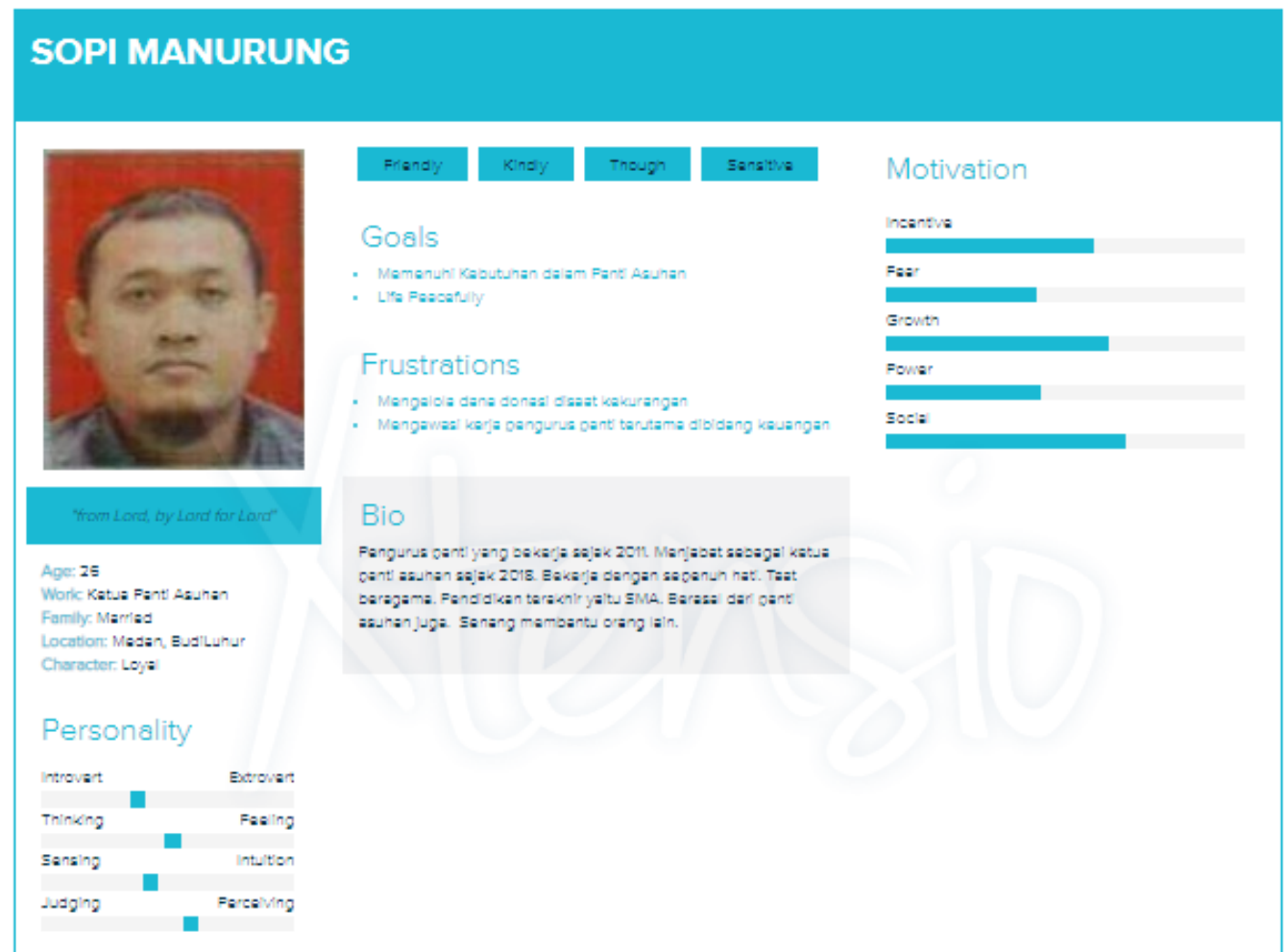


Figure 1 Untuk kategori Pengurus Panti Asuhan

## NOPNOP SIAGIAN



Figure 2 Category Donatur

## TASK ANALYSIS

### Donasi

- Goal
  - ⇒ User dapat melakukan donasi.
- Preconditions:
  - ⇒ User Mengakses Aplikasi donasi
- Subtasks: Mengisi form donasi
- FlowChart:
  - ⇒ Masuk kedalam aplikasi ChildEdu
  - ⇒ Mengklik menu Donasi
  - ⇒ Masuk ke halaman donasi

- ⇒ Melakukan donasi
- ⇒ Mengisi data dan mengupload bukti transfer
- ⇒ Lalu klik “Kirim”.

## **JUAL BELI**

- Goal :  
Pengurus panti dapat melakukan jual beli hasil karya kerajinan tangan yang dilakukan anak – anak panti.
- Preconditions :  
Donatur dan pengurus panti mengakses aplikasi donasi
- Subtasks :
- Flowchart :
  - ⇒ Masuk kedalam aplikasi ChildEdu
  - ⇒ Mengklik menu JualBeli
  - ⇒ Melakukan transaksi
  - ⇒ Mengirim pembayaran

## **Domain**

Donasi => user melakukan donasi ,lalu admin mengirim ke pihak Panti Asuhan

Panti Asuhan => -Dapat menerima Informasi mengenai user yang melakukan donasi

-Lalu pihak panti asuhan mengkordinir dana sesuai kebutuhan anak yang ada di panti asuhan tersebut.

Dokumentasi => Admin dapat mengupload informasi dan gambar yang dilakukan atau penggunaan dana yang diberikan kepada anak-anak dipanti asuhan.

### Flowchart Diagram

