

## **INTERAKSI MANUSIA DAN KOMPUTER**



**Disusun Oleh :**

**Nama** : RAFIF DWI NUR ANDIKA (23 421 008)  
MUHAMMAD FAJAR (23 421 010)  
ARYO JESEN LOBYA (23 421 016)

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER DAN MANAJEMEN  
UNIVERSITAS SAINS DAN TEKNOLOGI JAYAPURA TAHUN  
2025**

## **PERSONA:**

### **Persona : Petugas TPS**

#### **Identitas**

Nama Pedro P.M.  
Umamitmu Umur 22  
Mahasiswa

#### **Latar Belakang:**

adalah petugas TPS yang sudah berpengalaman sejak beberapa pemilu sebelumnya. Ia terbiasa bekerja secara manual tanpa bantuan perangkat digital. Semua proses dilakukan dengan mencocokkan nama dan NIK dari daftar pemilih tetap (DPT) yang dicetak di kertas.

#### **Tujuan:**

- Melayani pemilih dengan cepat dan sopan.
- Memastikan tidak ada pemilih ganda.
- Menyelesaikan proses verifikasi tanpa kesalahan tulis.

#### **Perilaku & Tugas Utama:**

- Memeriksa identitas pemilih dari KTP atau surat undangan.
- Menandai daftar DPT dengan pena dan stempel setelah pemilih diverifikasi.
- Menyerahkan surat suara kepada pemilih yang sudah tercatat.

#### **Lingkungan Kerja:**

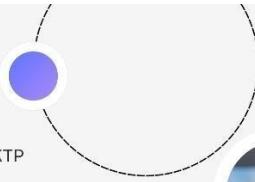
- TPS di lapangan terbuka, bising dan panas.
- Koneksi internet tidak digunakan, semua dilakukan manual.
- Bekerja dalam tim kecil dengan pembagian tugas jelas.

#### **Perangkat yang Digunakan:**

Daftar DPT kertas, pena, stempel, dan tinta ungu.

#### **Motivasi Utama:**

Menjalankan tugas dengan tertib dan jujur agar proses pemilihan berjalan aman.



# Persona : Petugas TPS

## Identitas

Nama Aisyah Dian Rahma Ananda  
Umur 20 Mahasiswa

## Latar Belakang:

sudah beberapa kali menjadi petugas TPS. Ia terbiasa dengan sistem manual menggunakan daftar nama pemilih tetap (DPT) di kertas dan tanda tangan sebagai bukti kehadiran. Ia belum familiar dengan sistem digital, tapi disiplin dan teliti dalam mencocokkan data identitas.

## Tujuan:

- Memastikan pemilih yang datang sesuai dengan data DPT.
- Menghindari kesalahan pencatatan atau pemilih ganda.
- Menyelesaikan proses pendaftaran dengan rapi dan cepat.

## Perilaku & Tugas Utama:

- Memeriksa KTP fisik pemilih satu per satu.
- Mencocokkan nama dan NIK di daftar DPT cetak.
- Memberi tanda "sudah memilih" di daftar manual.
- Mengarahkan pemilih ke bilik suara.

## Lingkungan Kerja:

- TPS sederhana, ramai, terkadang panas dan berdebu.
- Dokumen disimpan di meja kayu, tanpa komputer atau alat digital.

## Perangkat yang Digunakan:

Hanya menggunakan daftar DPT cetak, pulpen, dan stempel.



# Persona : Peserta Pemilihan

## Identitas

Nama Fajriana Adinda  
Aurora Umur 22  
mahasiswa

## Latar Belakang:

adalah warga aktif yang selalu ikut mencoblos setiap pemilu. Karena aktivitas berdagangnya padat, ia ingin proses pemungutan suara berjalan cepat. Ia belum terbiasa dengan teknologi dan lebih mengandalkan petugas untuk membantu proses verifikasi.

## Tujuan:

- Dapat mencoblos tanpa menunggu lama.
- Memastikan dirinya terdaftar sebagai pemilih sah.
- Menjalankan kewajiban memilih sebelum kembali berdagang.

## Perilaku & Tugas Utama:

- Menunjukkan KTP dan surat undangan ke petugas.
- Menunggu nama dipanggil setelah dicek manual di daftar.
- Mencoblos di bilik dan menandai jari dengan tinta.

## Lingkungan Kerja:

- TPS di dekat pasar, ramai dan panas.
- Banyak pemilih datang bersamaan di pagi hari.



## Perangkat yang Digunakan:

Tidak ada sistem digital, seluruh proses dilakukan dengan dokumen kertas.

## Motivasi Utama:

Ingin mencoblos dengan cepat tanpa kebingungan, karena waktu berdagang terbatas.

# Persona : Peserta Pemilihan

## Identitas

Nama Geraldi Eliazart  
Pongarrang Umur 23  
Mahasiswa

## Latar Belakang:

adalah pemilih yang aktif mengikuti pemilu, namun belum terbiasa dengan sistem digital. Ia hanya membawa KTP dan surat undangan memilih. Ia sering merasa bosan karena antrian lama akibat pemeriksaan manual.

## Tujuan:

- Dapat mencoblos dengan cepat dan mudah.
- Pastikan namanya terdaftar di DPT.
- Tidak ingin menunggu lama dalam antrean.

## Perilaku & Tugas Utama:

- Menunjukkan KTP dan surat undangan ke petugas.
- Menunggu petugas mencari namanya di daftar DPT.
- Mencoblos dan menandai jari dengan tinta setelah selesai.

## Lingkungan Kerja:

- TPS di area perumahan padat.
- Cuaca panas, tempat duduk terbatas.
- Banyak interaksi dengan petugas dan warga sekitar.

## Perangkat yang Digunakan:

Tidak ada sistem digital, hanya proses manual.

## Motivasi Utama:

Ingin mencoblos dengan lancar tanpa prosedur yang rumit.

