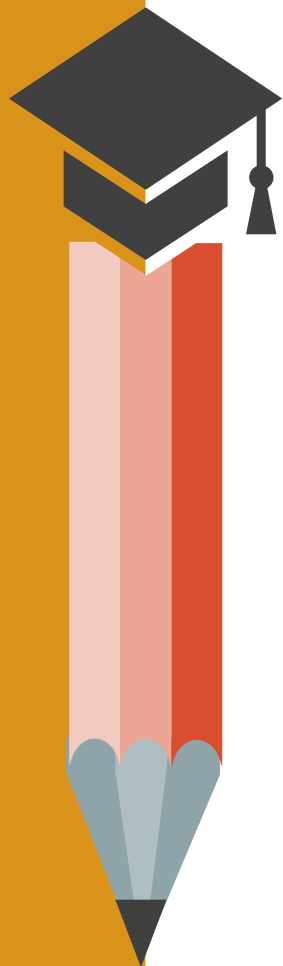




# ~~Perancangan Alat Pencatat Meteran Listrik Pascabayar dengan Menggunakan Algoritma Optical Characteristic Recognition (OCR)~~

SUCIATI - D041 17 1007



# Daftar Isi

01

Latar Belakang

--



02

Fokus Penelitian

--



03

Rancangan Penelitian

--



04

Diagram Alir Penelitian

--



05

Jadwal Penelitian

--



# 01 Latar Belakang



- Data adalah fakta atau kumpulan dari fakta yang merupakan hasil dari observasi atau pengukuran (Landry et al., 1970)
- Bekerja dari rumah (WFH) menyebabkan kenaikan tagihan listrik
- Mereka yang bekerja dari kantor (WFO) juga mendapatkan imbasnya



## Recognize Text Using Optical Character Recognition (OCR)



- PLN tidak menurunkan petugas pencatat meteran selama pandemi
- Inovasi membuat alat yang dapat mencatat meteran listrik pascabayar

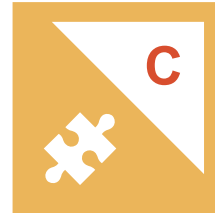
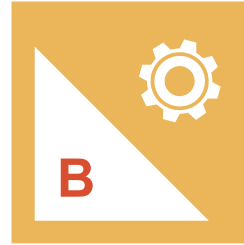
OCR



# Fokus Penelitian

## Rumusan Masalah

Bagaimana merancang sebuah alat yang dapat mengubah sebuah gambar menjadi teks yang dapat membantu mencatat meteran listrik secara real time?



## Hasil yang Diharapkan

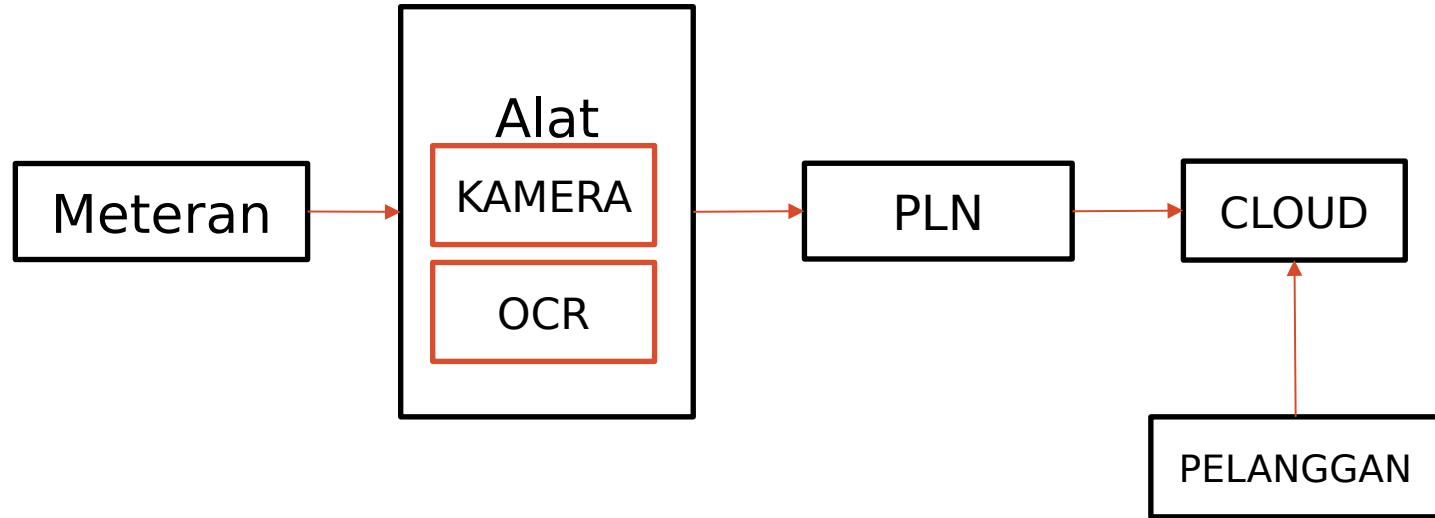
Hasil diharapkan dari penelitian ini yaitu sebuah alat yang mampu mengubah gambar menjadi teks yang dapat digunakan dalam pencatatan meteran listrik.

## Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk menghasilkan sebuah alat yang mampu mengubah gambar menjadi teks yang dapat digunakan dalam pencatatan meteran listrik.



# Rancangan Penelitian



# Opsi penyelesaian:

0

1

## Gambar

Gambar meteran dari pelanggan dikirim ke



0

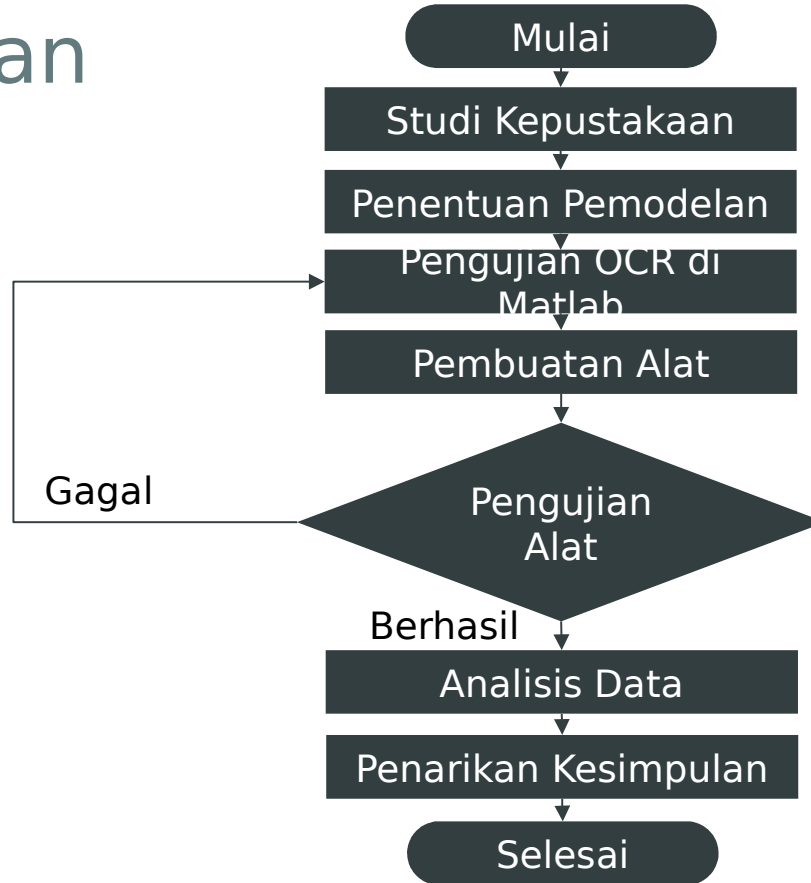
2

## Data

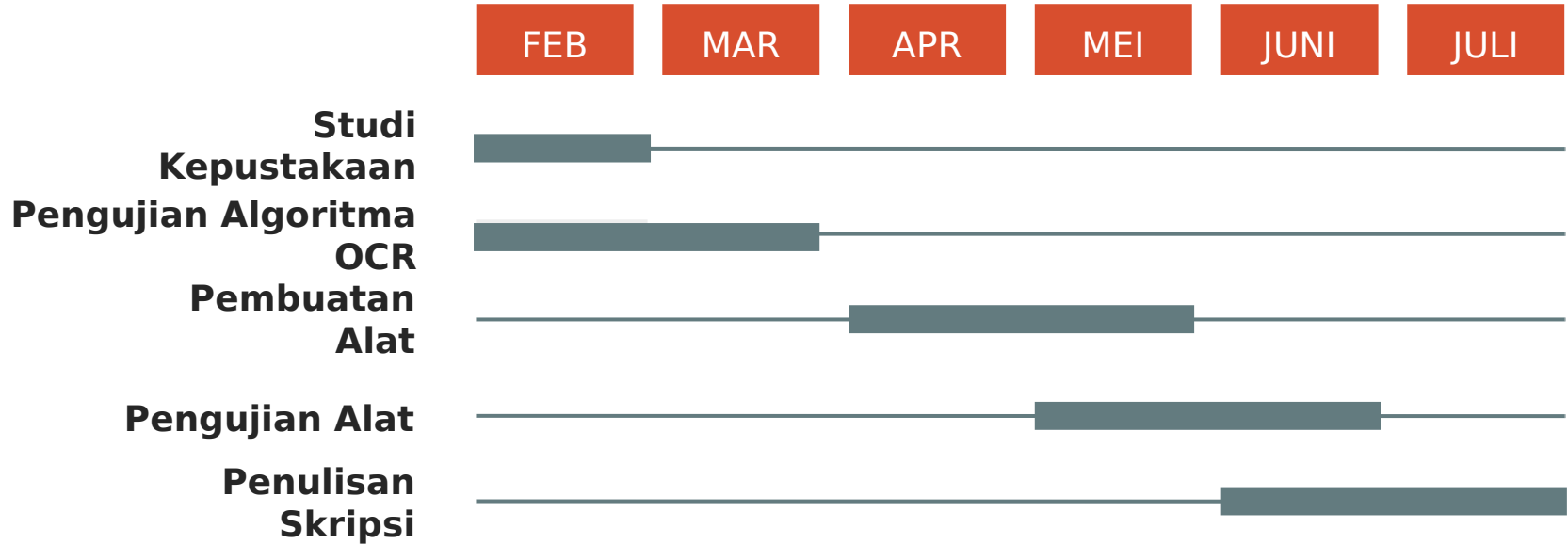
Sudah berupa data atau gambar yang telah dikonversi menjadi angka kemudian dari pelanggan dikirim ke PLN



# Diagram Alir Penelitian



# Jadwal Penelitian



# Terimakasih

---

## SUCIATI, 2020

