

# ABSOLUTE

Kelompok 7:

1. Fikrie Lazuardi
2. Retno Dwi
3. Yunita Rachmawati
4. Rian Dwi Haryono
5. Wahyuni Salman
6. Retno Harindhi
7. Hidayat Yatul



# STAGE 0

## Role

Kami adalah salah satu tim data scientist di Bank Absolute, yang akan mengolah data untuk **memprediksi nasabah yang berpotensi untuk melakukan pembelian deposito**. Data nasabah yang telah diolah akan menjadi bahan pertimbangan Tim Marketing untuk mencari nasabah yang tepat untuk menawarkan produk.

## Problem Statement

Masih banyak nasabah yang tidak membeli deposito padahal tim marketing telah memberikan penawaran ke banyak orang.

## Goal

- Meningkatkan jumlah nasabah yang ingin membeli deposito
- Membantu bank untuk tetap mendapat profit

## Objectives

- Membuat model machine learning untuk memprediksi nasabah yang berpotensi membeli deposito
- Membuat sistem pengelompokan nasabah berdasarkan insight data
- Membuat penawaran khusus deposito (conversion rate) sesuai dengan data calon customer

## Business Metrics

Client subscribed deposit conversion rate