



## TANKIE

Aplikasi berbasis IoT  
untuk monitoring tangki  
(tangki CPO / minyak  
sawit, air bersih, dan  
sejenisnya)

“

Membantu pelanggan  
dalam memonitor tangki  
produk mereka secara  
efisien.



## Contact us

Jl. Kihur No.44 Bandung  
Cakra Hudaya  
Phone +62 817340484  
cakra@sineka.co.id

# TANKIE

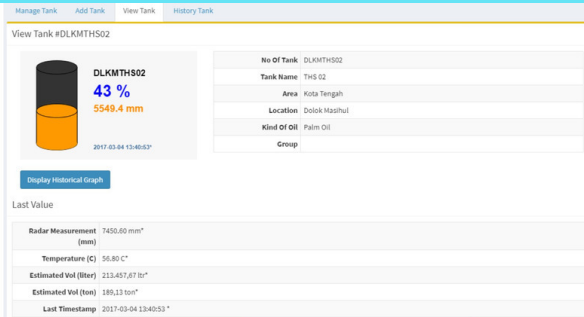
Aplikasi berbasis IoT untuk  
monitoring tangki (tangki CPO /  
minyak sawit, air bersih, dan  
sejenisnya)



# TANKIE

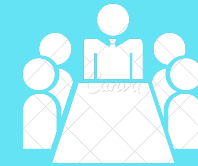
PRODUCT INNOVATORS

# About



Aplikasi berbasis IoT untuk monitoring tangki (tangki CPO / minyak sawit, air bersih, dan sejenisnya).

## TANKIE



# Keunggulan

## REAL TIME

CPO merupakan asset penting dimana jumlah / volumenya perlu dimonitor setiap saat. Pergerakan volume atau ketinggian dari tangki dari waktu ke waktu juga dapat dimonitor untuk melihat pola-pola aktivitas terhadap tangki.

## NOTIFIKASI WARNING

Jika terjadi perubahan ketinggian perlu diberikan warning deteksi. Jika memang pada waktu tersebut ada jadwal aktivitas tertentu maka dapat diketahui. Tetapi jika tidak ada jadwal tertentu maka dapat dicuragi sebagai aktivitas pencurian.

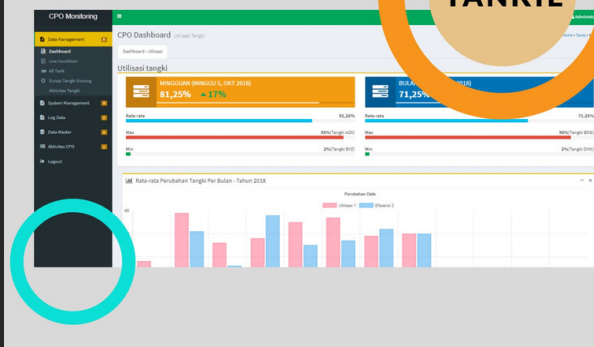
## DUKUNGAN DATA ANALYTIC

Data analitik dapat membantu para pengelola tangki untuk mengetahui aktivitas-aktivitas yang terjadi pada tangki CPO seperti pemanasan, pemuatan ke dalam truk, pembersihan tangki, dan sejenisnya. Dengan analitik ini juga diharapkan dapat memberikan warning ketika ada aktivitas yang di luar dari pola umum

Setiap mm ketinggian tangki CPO akan mempunyai nilai sangat besar jika tidak di monitor dengan baik

Aplikasi berbasis IoT untuk monitoring tangki (tangka CPO / minyak sawit, air bersih, dan sejenisnya)

## TANKIE



## TANKIE

Aplikasi berbasis IoT untuk monitoring tangki (tangki CPO / minyak sawit, air bersih, dan sejenisnya)

Tankie merupakan sebuah perangkat dan aplikasi yang membantu untuk memonitor ketinggian isi dari sebuah tangki Perangkat berbasis IoT (Internet of Things) ini akan secara berkala mengirimkan data ke server atau cloud yang telah ditentukan. Dari data-data ketinggian permukaan tangkai tersebut dapat diestimasi seperti volume tangki, pergerakan perubahan ketinggian tangki Salah satu bentuk sensor yang digunakan adalah seperti yang terlihat pada gambar di samping untuk mengukur hingga ketinggian tangki sd 20 m