ONLINE MONITORING
PAJAK AIR PERMUKAAN
BERBASIS SMART CAMERA & QRCODE

TENTANG KAMI

- PT. FTF Globalindo adalah sebuah perusahaan yang bergerak di bidang Informasi Teknologi (IT), khususnya di Bidang Pajak & Retribusi Daerah, Point of Sales (POS), Automatic Identification and data capture (AIDC), IT Solution & IoT yang berkantor pusat di Bekasi – Indonesia. Perusahaan berdiri sejak tahun 2006 & Perusahaan kami terus berkembang mengikuti perkembangan dan tuntutan bisnis global. Komitmen kami adalah menyediakan jasa layanan teknologi informasi terbaik untuk klien kami.

- PT FTF Globalindo saat ini telah bekerjasama dengan 45 Kab/Kota dan 4 Bank Pembangunan Daerah untuk solusi digitalisasi pajak & retribusi daerah, baik aplikasi & alat monitoring.

SEKILAS TENTANG APLIKASI

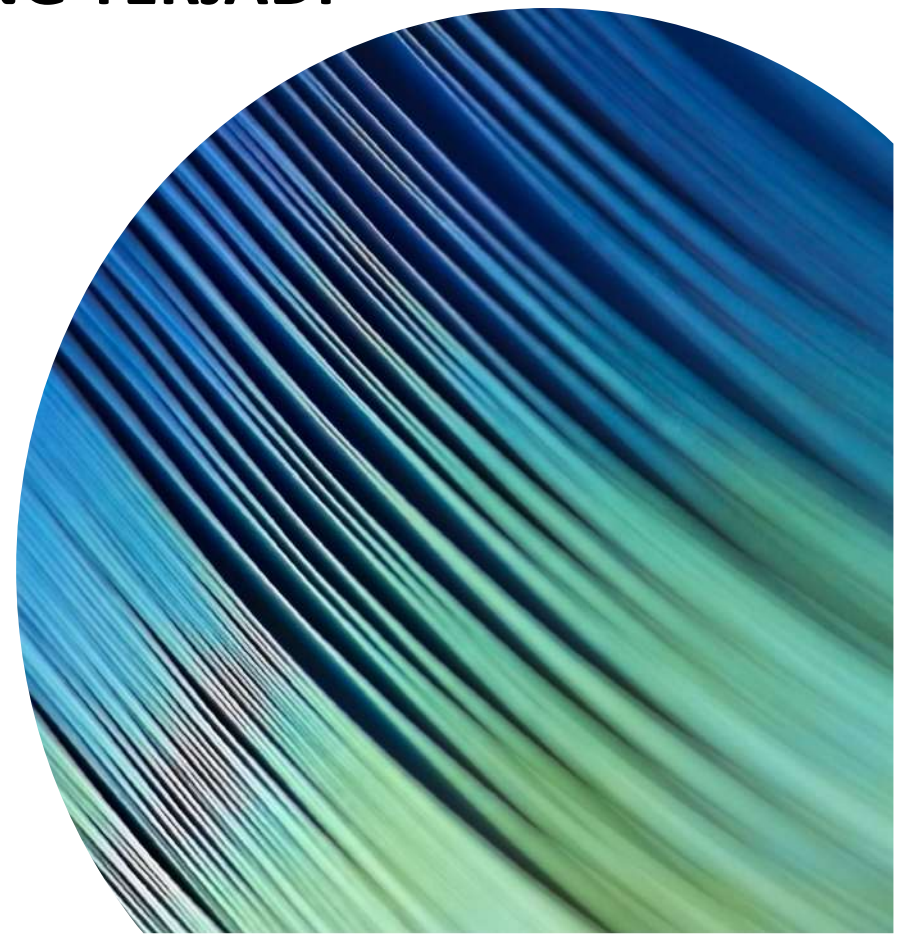
- Online monitoring pajak air permukaan adalah solusi teknologi yang dikembangkan khusus untuk Badan Pendapatan Daerah Provinsi, yang berhubungan dengan perekaman pemakaian air permukaan melalui water mater, dari wajib pajak industri, peternakan, perkebunan, pertambangan dll. Dimana data transaksi pemakaian air tanah akan dikirimkan ke server Badan Pendapatan Daerah secara online setiap harinya, sehingga data-data tersebut dapat dimonitoring secara akurat dan meminimalisir adanya penyimpangan di wajib pajak .

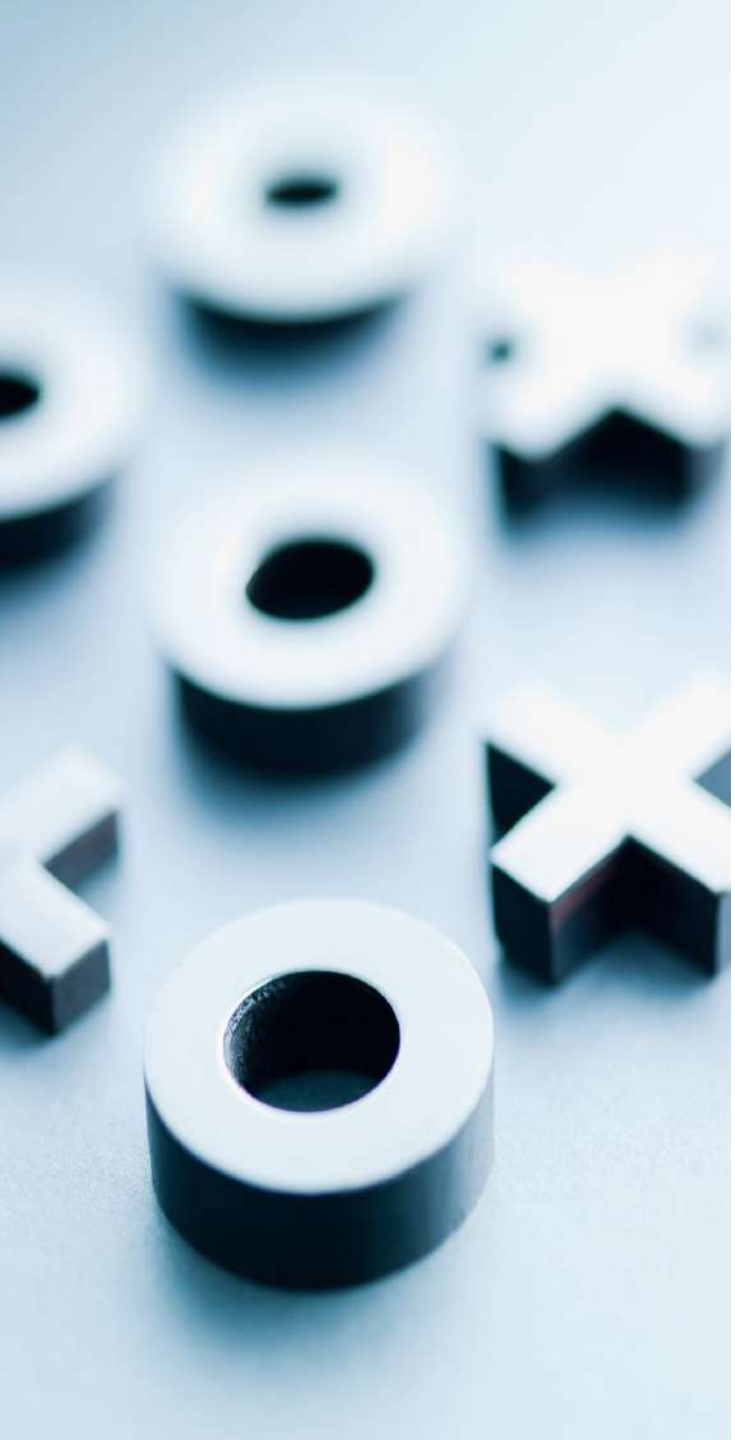
- Untuk itu Badan pendapatan daerah akan memasang smart camera & qrcode diatas water meter yang dimiliki oleh wajib pajak, dimana badan pendapatan daerah setiap hari bisa memonitor kondisi water meter aktif atau tidak dan bisa memonitoring pemakaian air secara harian, dengan mengcapture nilai water meter melalui smart camera dan qrcode, lalu hasil capture itu di simpan di entri di aplikasi pajak air tanah, lalu aplikasi akan menghitung nilai pemakaian dan nilai pajak air tanah

- Aplikasi ini dapat berjalan bila di Wajib Pajak telah terpasang water meter

PERMASALAHAN YANG SERING TERJADI

- Banyak dokumen manual saat pencatatan atau saat kunjungan ke WP
- WP yang tidak melaporkan penggunaan air permukaan
- Lokasi WP yang berjauhan
- Water meter yang dirubah settingannya
- Proses pendataan dan pengecekan ke WP yang kurang efektif dan efisien
- Pendataan selalu di lakukan per awal/akhir bulan, sehingga tidak bisa termonitor pemakaian air secara harian dan kondisi water meter





CARA KERJA APLIKASI

Pastikan Wajib Pajak sudah mempunyai water meter
Pasang Qrcode dan Smart Camera di atas water meter

Cara kerja 1 : Capture melalui Smart Camera

- smart camera yang terpasang di wajib pajak akan melakukan capture water meter setiap harinya berdasarkan schedule waktu yang sudah di setting
- hasil capture akan dikirim ke dashboard melalui jaringan internet, lalu nilai water meter akan muncul di dashboard yaitu nilai awal dan nilai akhir
- Proses validasi/verfikasi data oleh Badan Pendapatan dan akan terhitung otomatis nilai pemakaian air dan pajak nya

Cara kerja 2 : Capture via qrcode

- petugas datang ke lokasi, lalu dari mobile apps scan water meter, capture qrcode dan foto water meter
- Data kirim ke dashboard dan muncul nilai pemakaian awal dan akhir
- proses validasi/verfikasi data oleh Badan Pendapatan dan akan terhitung otomatis nilai pemakaian air dan pajak nya

FTF GLOBALINDO

CARA KERJA APLIKASI

Pendataan WP

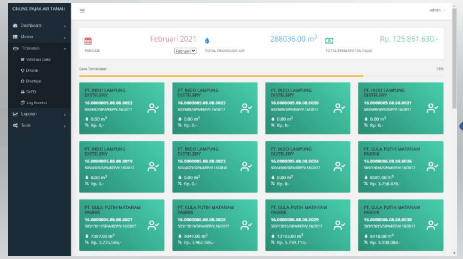
Water Meter

Capture Pemakaian Air
Smart Camera & QRCODE

Kirim Data
Internet

Server Pendapatan Daerah

Verifikasi Data

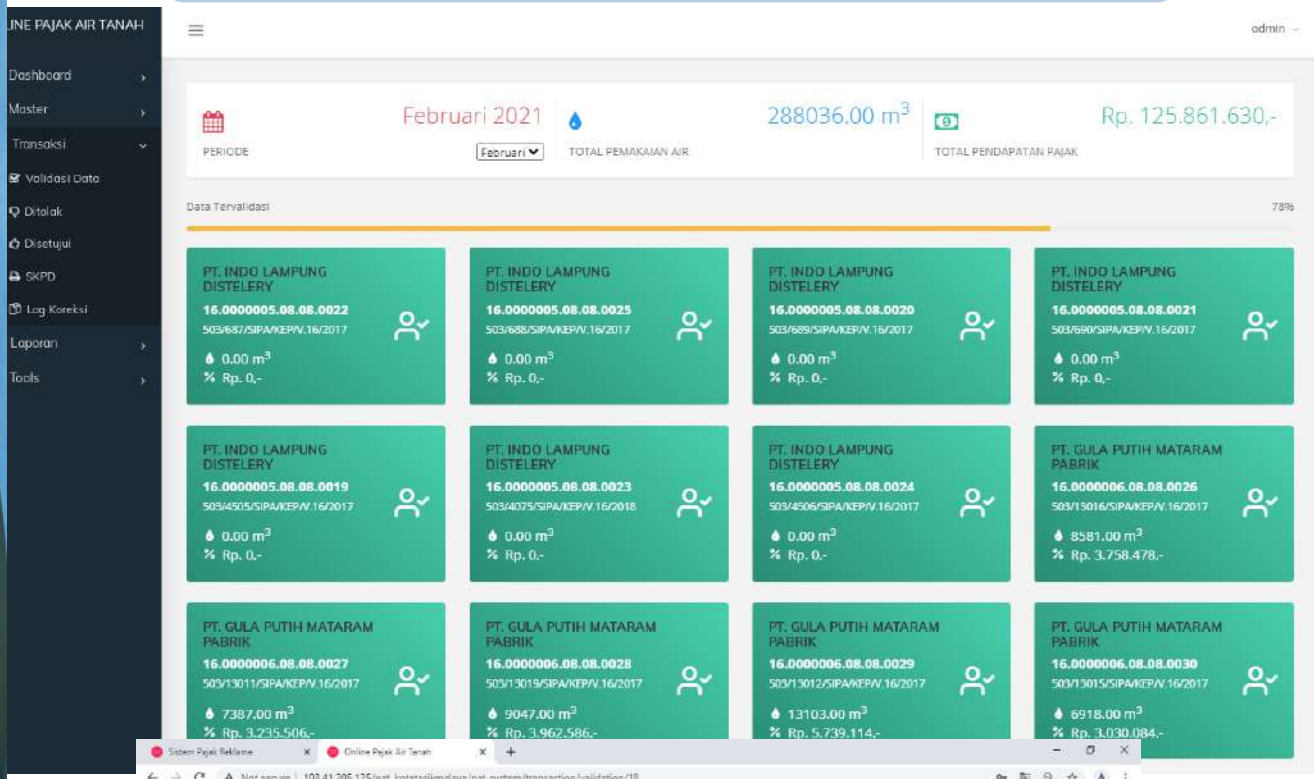


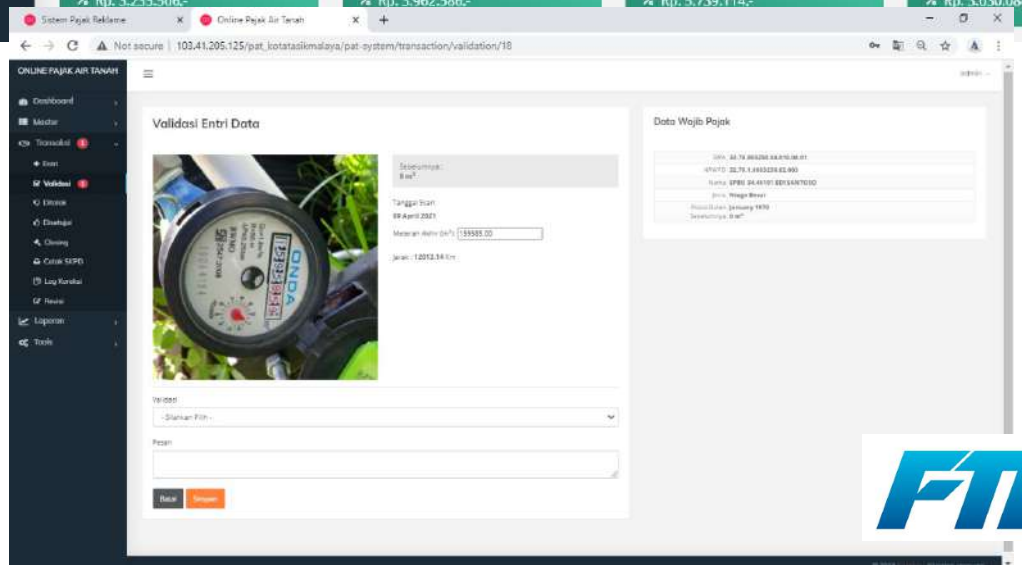
Dashboard Nilai Pajak

FITUR APLIKASI ONLINE MONITORING PAJAK AIR PERMUKAAN

- Menampilkan pemakaian air tanah setiap WP yg datanya sudah masuk, termasuk jumlah pajak nya
- Master Harga Air
- Master Peringkat dan Bobot peringkat
- Master Kelompok dan volume pengambilan kelompok
- Master Komponen & Bobot komponen
- Master Wajib Pajak (sesuai terlampir, ada informasi master2 diatas)
- Perhitungan Faktor Nilai Air (FNA) WP
- Perhitungan Nilai Perolehan Air (NPA) dan Nilai Pajak
- Cetak SKPD
- Laporan pemakaian air dan nilai pajak air tanah per bulan dan wp
- User Akses Aplikasi

DASHBOARD APLIKASI





FTF GLOBALINDO

CONTOH PEMASANGAN ALAT

INVESTASI

Untuk investasi solusi Monitoring Pajak Air Permukaan ada 3 opsi :

Opsi 1
Menggunakan dana APBD untuk konsep pembelian alat, software, paket data dan cloud server

Opsi 2
Menggunakan dana APBD untuk konsep sewa alat, software, cloud server, paket data dan tenaga kerja IT Support secara tahunan

Opsi 3
Menggunakan bantuan dari Bank Daerah untuk konsep sewa alat, software, cloud server, paket data dan tenaga kerja IT Support secara tahunan

Resources pada opsi 2 dan 3 adalah petugas IT Support yang melakukan monitoring Smart Camera, Data dan maintenance alat secara rutin, baik secara online d[illegible] kunjungan ke WP, untuk memastikan alat berjalan

Thank You

go DIGITAL

FTF GLOBALINDO