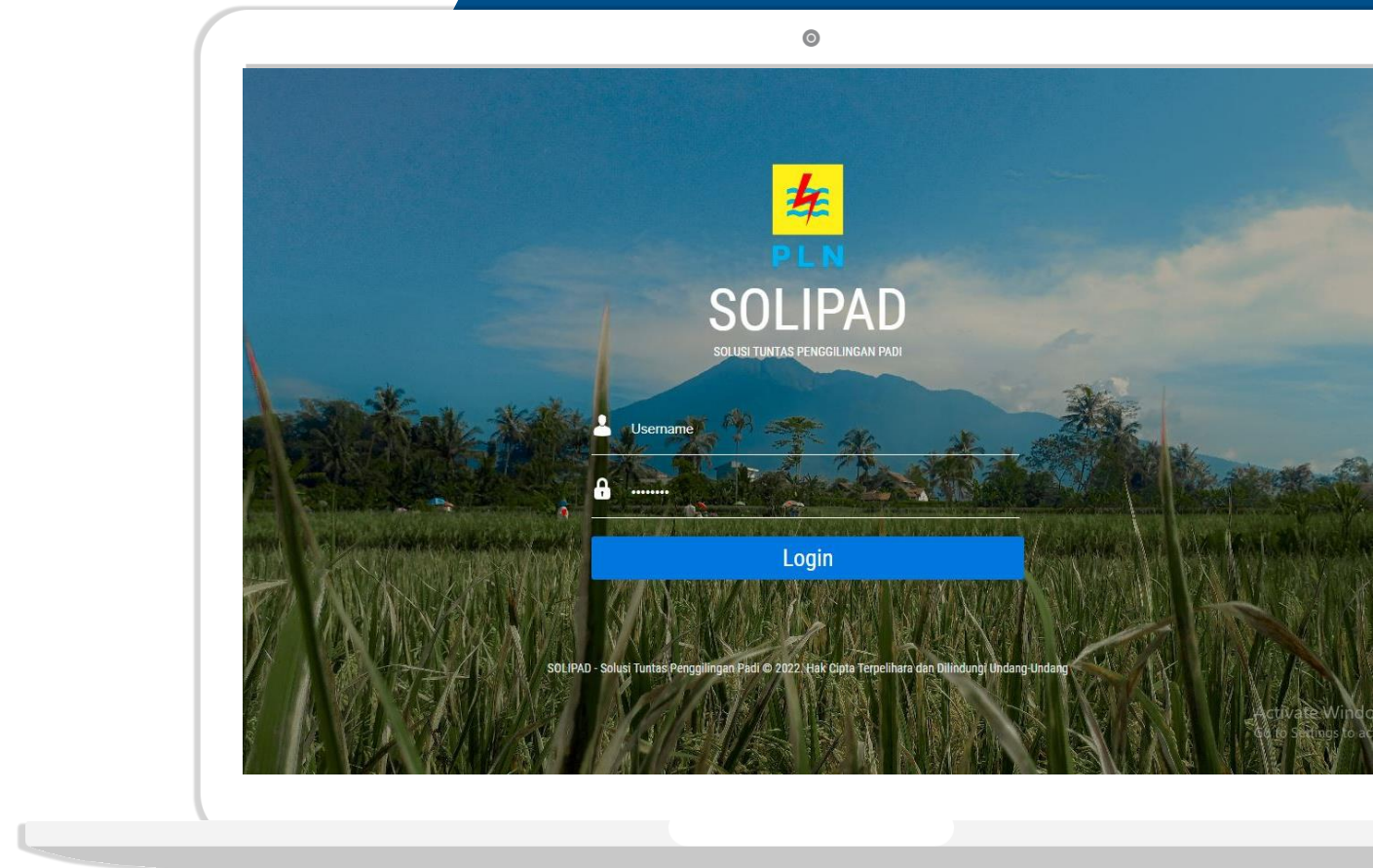


SOLIPAD

Solusi Tuntas Usaha Penggilingan Padi

SOLIPAD adalah sebuah tools / platform berbasis website yang merupakan solusi tuntas pelayanan pelanggan terpusat di bidang usaha penggilingan padi. Berbagai kemudahan yang ada pada fitur SOLIPAD menjadikan proses manajemen pelanggan usaha penggilingan padi dalam mengajukan permohonan PB / PD di PT PLN (Persero) UP3 Indramayu menjadi lebih cepat, terpusat dan akurat.

LOGIN



SOLIPAD Background

Latar belakang dan tujuan dibuatnya aplikasi SOLIPAD

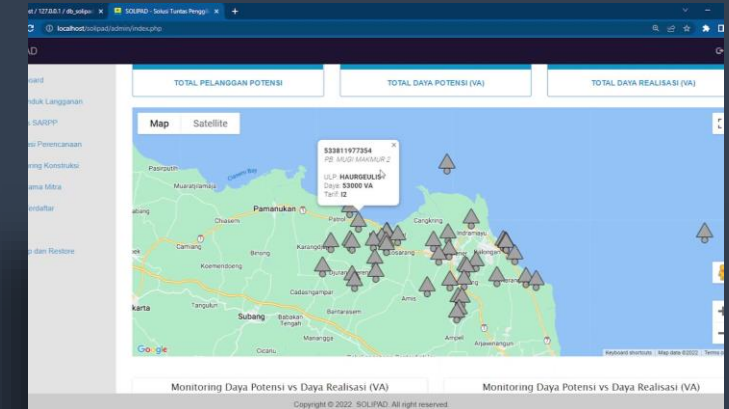


Kabupaten Indramayu, memiliki luas panen padi **226.626 hektare (ha)** dengan hasil produksi **1.363.312 ton** gabah kering giling (GKG) atau setara **782.132 ton beras** dan merupakan produksi padi tertinggi di Indonesia sehingga Kabupaten Indramayu dikenal sebagai lumbung padi nasional.

(Source: Indramayukab.go.id – 15 Maret 2022)



Terdapat **42 total** pelanggan usaha penggilingan padi yang sudah menjadi pelanggan PLN UP3 Indramayu dengan total daya realisasi sebesar **4,82 MVA**. Per 17 Juli 2022, terdapat **28 pelanggan** usaha penggilingan padi yang berpotensi di akuisisi menjadi pelanggan PLN UP3 Indramayu dengan total daya sebesar **2,35 MVA**.



Dibuatlah sebuah **tools atau platform berbasis website** yang memberikan solusi tuntas pelayanan pelanggan terpusat di bidang usaha penggilingan padi mulai dari permohonan hingga penyalaan yang dilengkapi dengan mapping data pelanggan serta **dashboard yang interaktif**.

Data Flow SOLIPAD

Data flow dari aplikasi SOLIPAD diantaranya

Surveyor AE / ULP

AE - Pemasaran di ULP melakukan survey potensi pelanggan usaha penggilingan padi yang akan melakukan PB / PD

Terintegrasi GIS

GUI dashboard mengimplementasikan sistem charts & GIS dalam memvisualisasikan data pelanggan



Proses di UP3

UP3 melakukan proses hasil survey yang melibatkan bagian SARPP, REN dan Konstruksi

Kerjasama Mitra

Terdapat fitur Kerjasama mitra yang melibatkan pihak bank dalam melakukan pendanaan

Surveyor Account Executive (ULP)


Tahap awal entry data dari Surveyor

Surveyor AE / Bagian Pemasaran di ULP melakukan survey pelanggan usaha penggilingan padi yang berpotensi di akuisisi untuk menjadi pelanggan PLN ataupun melakukan perubahan daya (pelanggan eksisting). Data hasil survey diinput ke dalam aplikasi SOLIPAD via desktop atau mobile.

Entry Data ULP

RT.6 RW.3

Tgl Entry: 2022-07-17 00:00:00,
Tgl Edit: 0000-00-00 00:00:00

9  PB SRI TIGA CIKEDUN
SAUDARA

ID: PB-CIKEDUNG-0009

No HP: ,
Alamat: DS.DS
TUNGGULPAYUNG
BLOK IV RT.15 RW.4

Tgl Entry: 2022-07-17 00:00:00,
Tgl Edit: 0000-00-00 00:00:00

10  AJO SUPARJO CIKEDUN
ID: PB-CIKEDUNG-0010

No HP: ,
Alamat: DS KROYA
BLOK RANCAKITIRAN
No. 0 RT 12 RW 4

Tgl Entry: 2022-07-17 00:00:00,
Tgl Edit: 0000-00-00 00:00:00

Showing 1 to 10 of 70 entries

First Previous **1** 2 3 4 5
6 7 Next Last

Kebutuhan Daya

197000

Peruntukan

10631 - INDUSTRI PENGGILINGAN PADI DAN PE

Bulan Rencana Masuk

25/04/2022

Status Langganan

PLN

Status Proses

SELESAI SURVEY (AE/ULP)

Catatan

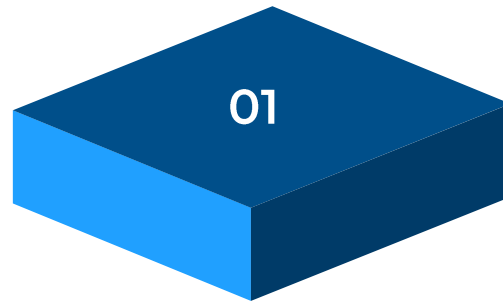
Import by admin

Simpan

Batal

Proses UP3

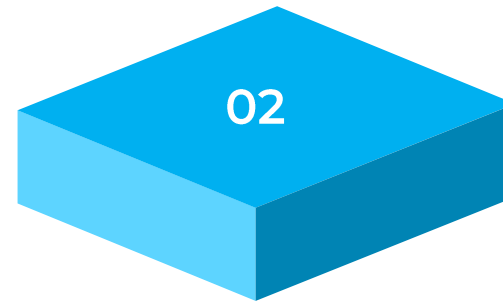
UP3 melakukan pemrosesan hasil survey / permohonan dari surveyor (ULP)



SARPP

Input : Tarif, Daya, Layanan,
BP, UJL

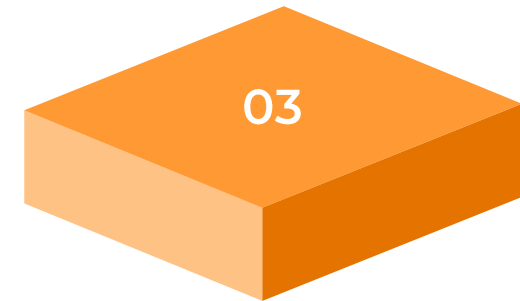
Output: Data Proyeksi Jual



PERENCANAAN

Input : Upload Doc RAB,
Upload Doc KKP, RAB MDU,
RAB Jasa

Output: Hasil perbandingan
BP terhadap RAB



KONSTRUKSI

Input : Kebutuhan MDU,
Rencana Penyambungan
dan Tanggal Penyalaan

Output: Monitoring MDU,
Data Konstruksi

Kerjasama Mitra

Pendanaan Awal Pelanggan PB/PD

Fitur yang memungkinkan pihak bank yang telah melakukan kerjasama dengan UP3 Indramayu dapat dengan mudah melihat kebutuhan dana dari calon pelanggan dan melakukan entry data terkait rincian pinjaman yang meliputi data angsuran per bulan, suku bunga dan tenor pinjaman

MoU Mitra

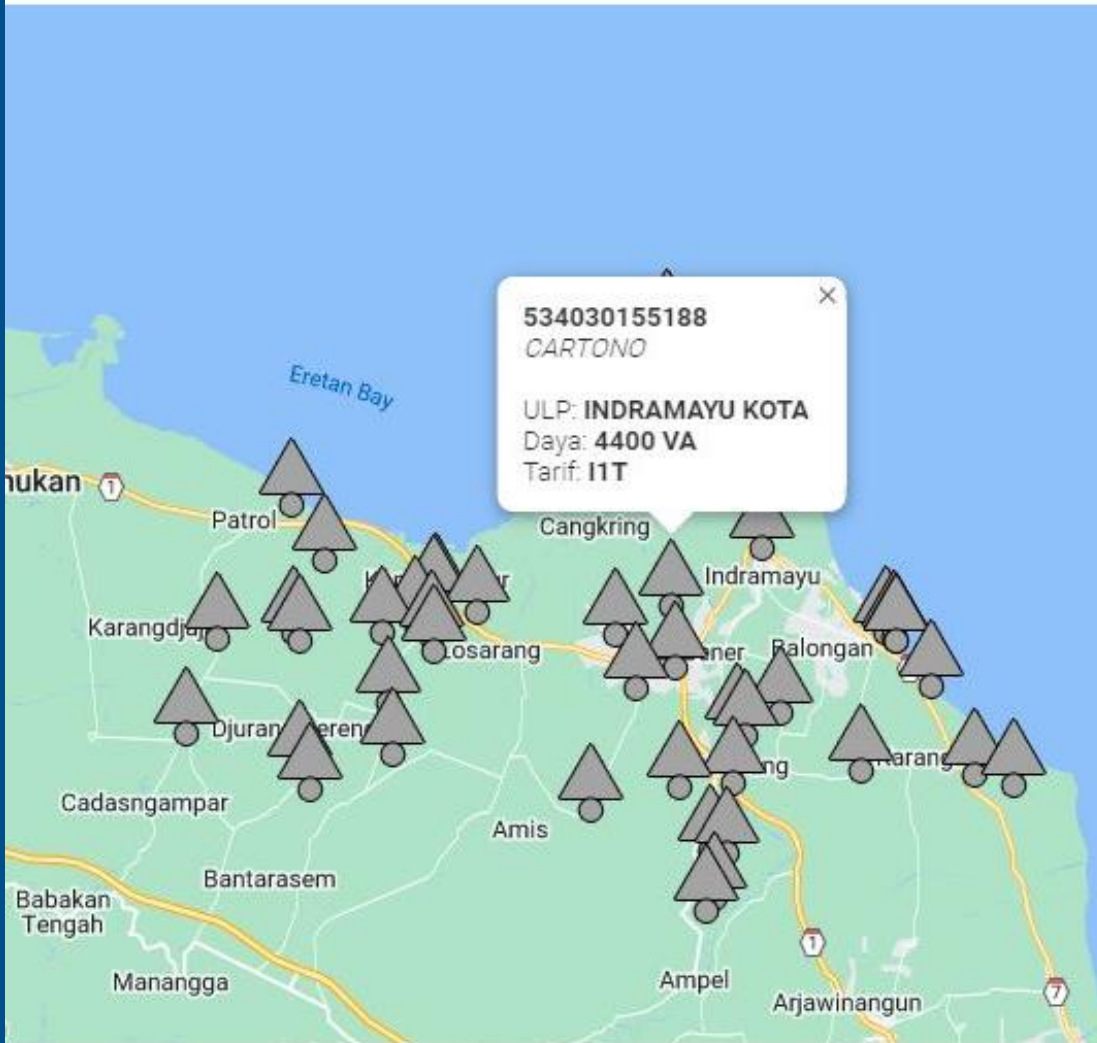


8



2.35 M

TOTAL DAYA POTENSI (VA)



Dashboard Chart & GIS

Dashboard berbasis grafik dan pemetaan visual

SOLIPAD mengintegrasikan google maps API dalam melakukan pemetaan data pelanggan secara visual dan memanfaatkan highchart.js dalam memvisualisasikan data ke dalam bentuk grafik (charts)

Dashboard

Terima Kasih

SOLIPAD – Solusi Tuntas Usaha Penggilingan Padi