



# Portofolio

Rais Ilham Nustara

[raisilham.com](http://raisilham.com)

---



# AKSARA KU

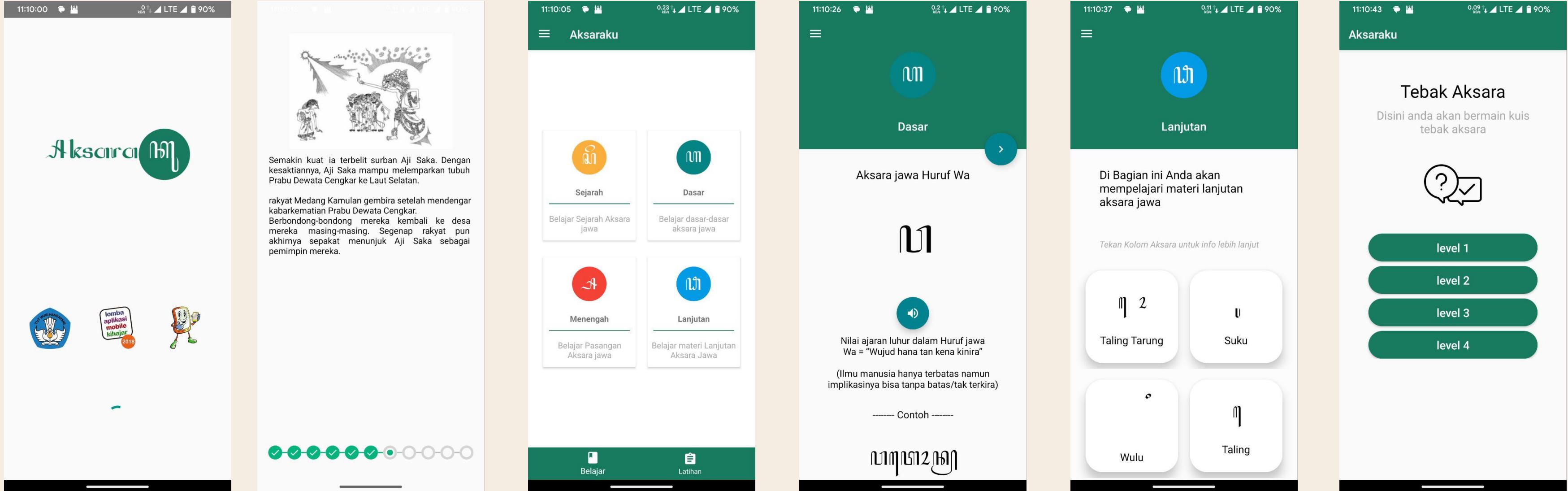
**Tech Stack = Java**

**Android Application**

## Background

Proyek ini dikembangkan untuk kompetisi bernama "Lomba Aplikasi Mobile Kihajar". Aplikasi ini menggunakan bahasa pemrograman Java dan dikembangkan dengan android studio. Aksara ku Meraih Juara 2 Tingkat Nasional dari lomba ini. Aksaraku berhasil mengungguli karya 97 Tim lainnya dan berhasil meraih juara

# Android Application



<https://m-edukasi.kemdikbud.go.id/medukasi/?m1=lomba&produksi=2018&kd=ME18LOMPO2>



# JAMUR APP

**Tech Stack = C# ( Unity)**

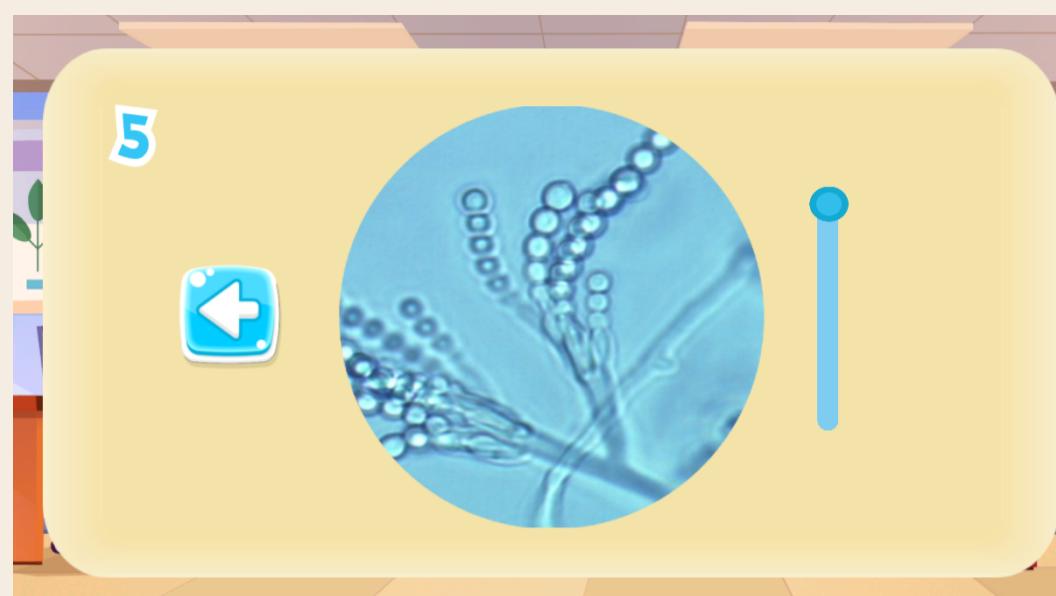
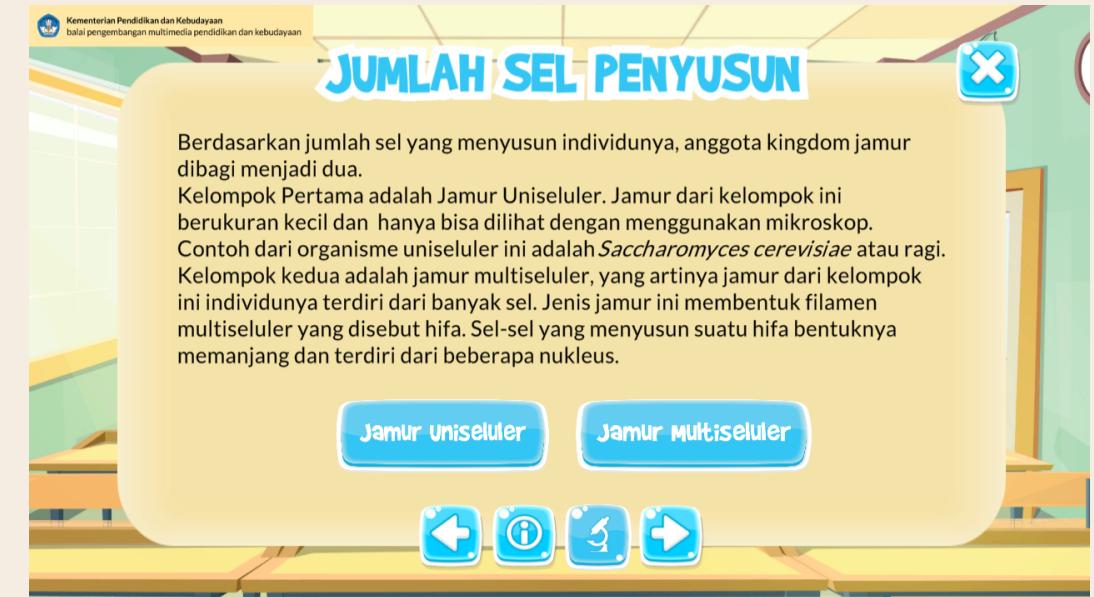
**Android & Web Browser**

## Background

Proyek ini dibangun atas permintaan dari BPMPK Kemendikbud Ristek dalam pengembangan aplikasi Virtul Lab. Aplikasi ini dikembangkan bersama dengan tim yang terdiri dari : Penulis materi, Reviewer, Pengawas Tim, dan Programmer. Disini saya menjadi programmer. Dalam tim ini hanya ada satu programmer. Output dari proyek ini adalah aplikasi yang bisa digunakan di android dan web browser.

# Android Application & Web Browser

JAMUR APP 





# NORMATIVE.ID

Tech Stack = Laravel, Livewire, MySQL

Website

## Background

Proyek ini dibangun saat penulis melaksanakan magang di PT PLN Unit Induk Distribusi Jawa Timur. Proyek ini dibangun atas permintaan manajer alih daya PLN UID Jawa Timur. Proyek ini digunakan untuk menunggah bukti pembayaran hak normatif karyawan yang bekerjasama dengan PLN. Ketika Normative.id belum ada, pengiriman bukti pembayaran tersebut dilakukan lewat email / whatsapp. menurut manajer alih daya proses tersebut kurang efektif karena terkadang pesan / email tersebut tidak masuk dan terkadang revisi perlu dilakukan. Diharapkan dengan adanya web ini proses unggah bukti pembayaran dapat dilakukan di satu platform dan bukti yang diunggah juga ketika revisi perlu dilakukan.

---

<https://www.normative.id>



## Web Browser

PLN  
Login to your account

PLN

Perjanjian

Rekapitulasi

BA-Ketenagakerjaan

Search (Nomor Kontrak)  Tambah Perjanjian

Nama Vendor	Nomor Kontrak	Nama Kontrak	Upload Eviden
PT ANUGERAH PUTRA PERMANA	0085.PJ/DAN.00.01/UID-JATIM/2019	Pekerjaan Pelayanan Operasi dan Pemeliharaan Distribusi Tenaga Listrik di Lingkungan PT PLN (Persero) Unit Induk Distribusi Jawa Timur di UP3 Banyuwangi Selama 60 Bulan	<input type="button" value="Eviden"/>
PT ANUGERAH PUTRA PERMANA	0084.PJ/DAN.00.01/UID-JATIM/2019	Pekerjaan Pelayanan Operasi dan Pemeliharaan Distribusi Tenaga Listrik di Lingkungan PT PLN (Persero) Unit Induk Distribusi Jawa Timur di UP3 Madiun Selama 60 Bulan	<input type="button" value="Eviden"/>
PT ANUGERAH PUTRA PERMANA	0086.PJ/DAN.00.01/UID-JATIM/2019	Pekerjaan Pelayanan Operasi dan Pemeliharaan Distribusi Tenaga Listrik di Lingkungan PT PLN (Persero) Unit Induk Distribusi Jawa Timur di UP3 Ponorogo Selama 60 Bulan	<input type="button" value="Eviden"/>
PT CITA YASA PERDANA	0087.PJ/DAN.00.01/UID-JATIM/2019	Pekerjaan Pelayanan Operasi dan Pemeliharaan Distribusi Tenaga Listrik di Lingkungan PT PLN (Persero) Unit Induk Distribusi Jawa Timur di UP3 Situbondo Selama 60 Bulan	<input type="button" value="Eviden"/>
PT DREDOLF INDONESIA	0089.PJ/DAN.00.01/UID-JATIM/2019	Pekerjaan Pelayanan Operasi dan Pemeliharaan Distribusi Tenaga Listrik di Lingkungan PT PLN (Persero) Unit Induk Distribusi Jawa Timur di UP3 Jember Selama 60 Bulan	<input type="button" value="Eviden"/>
PT GRAHA ARTHA	0088.PJ/DAN.00.01/UID-JATIM/2019	Pekerjaan Pelayanan Operasi dan Pemeliharaan Distribusi Tenaga Listrik di Lingkungan PT PLN (Persero) Unit Induk Distribusi Jawa Timur di UP3 Kediri Selama 60 Bulan	<input type="button" value="Eviden"/>
PT HALEYORA POWER	0054.PJ/DIS.00.01/DIST-JATIM/2019	Pekerjaan Pelayanan Operasi dan Pemeliharaan Distribusi Tenaga Listrik di PT PLN (Persero) Unit Induk Distribusi Jawa Timur UP3 Malang	<input type="button" value="Eviden"/>

Upload Eviden

Febuari 2023

UPAH

UPAH Excel

BPJS KES

BPJS KES Excel

BPJS TK

BPJS TK Excel

DPLK

DPLK Excel

SERAGAM

SERAGAM Excel

THR

THR Excel

PERATURAN PERUSAHAAN

PERATURAN PERUSAHAAN Excel

NAMA VENDOR	NOMOR KONTRAK	BULAN	TAHUN	UPAH	BPJS KES	BPJS TK	DPLK	SERAGAM	THR	PP	Hasil Validasi	Keterangan
PT DREDOLF INDONESIA	0089.PJ/DAN.00.01/UID-JATIM/2019	Juli	2023		<input type="button" value="↓"/> <input type="button" value="↓ Excel"/>						Belum Divalidasi	-
PT DREDOLF INDONESIA	0089.PJ/DAN.00.01/UID-JATIM/2019	Juni	2023		<input type="button" value="↓"/> <input type="button" value="↓ Excel"/>			Belum Divalidasi	-			
PT HALEYORA POWER	0146.PJ/DAN.00.01/B04000000/2020	Juni	2023		<input type="button" value="↓"/> <input type="button" value="↓ Excel"/>	Belum Divalidasi	-					
PT HALEYORA POWER	0143.PJ/DAN.00.01/B04000000/2020	Juni	2023		<input type="button" value="↓"/> <input type="button" value="↓ Excel"/>	Belum Divalidasi	-					
PT ANUGERAH PUTRA PERMANA	0084.PJ/DAN.00.01/UID-JATIM/2019	Juni	2023		<input type="button" value="↓"/> <input type="button" value="↓ Excel"/>			Belum Divalidasi	-			
PT ANUGERAH PUTRA PERMANA	0085.PJ/DAN.00.01/UID-JATIM/2019	Juni	2023		<input type="button" value="↓"/> <input type="button" value="↓ Excel"/>			Belum Divalidasi	-			
PT ANUGERAH PUTRA PERMANA	0086.PJ/DAN.00.01/UID-JATIM/2019	Juni	2023		<input type="button" value="↓"/> <input type="button" value="↓ Excel"/>			Belum Divalidasi	-			

19

20

20

Update

Belum Divalidasi

Revisi atau tidak valid

✓ Valid

Tutup

<https://www.normative.id>



# WEB ASSESSMENT

**Tech Stack = Laravel, Livewire,  
MySQL, TailwindCSS**

**Website**

## Background

Proyek ini dibangun saat penulis menjalani magang di PLN Unit Induk Distribusi Jawa Timur. Proyek ini merupakan permintaan dari manajer alih daya PLN UID Jawa Timur yang mana saat itu pelaksanaan assessment pekanan masih menggunakan Google Form. Hal ini menjadi masalah karena PIC dari assessment tersebut harus menyebarkan link baru setiap pekannya. Pembuatan assessment juga sering terhambat karena data karyawan yang cepat berubah. Diharapkan Web ini dapat menjadi solusi untuk masalah ini. Walaupun saat ini web belum diintegrasikan dengan data PLN nasional, web ini sudah diujicobakan beberapa kali di PLN UID Jawa Timur. Saat ini web masih menjalani masa pemeriksaan keamanan sebelum diintegrasikan ke data PLN nasional

# Website

Divisi Pengembangan Talenta

Hai Super\_admin

PLN Berakhlaq !!

## Selamat Datang di Web Curhat.id Assessment

Selamat Datang di Tes Kepahaman Nilai AKHLAK BUMN ! Mari uji dan tingkatkan pemahaman Anda terhadap nilai Amanah, Kompeten, Harmonis, Loyal, Adaptif, dan Kolaboratif. Sebagai Tim, nilai-nilai ini penting untuk dipegang teguh dalam menjalankan tugas Anda di PT PLN (Persero).

Assessment Pekan Ini ↓

### Program Knowledge Assessment

Melalui website ini, kami menawarkan solusi yang inovatif dan efektif untuk meningkatkan pemahaman tentang perusahaan dan kompetensi pegawai. Anda dapat mengukur tingkat pemahaman Anda tentang perusahaan dan mengambil tindakan yang tepat untuk meningkatkan kualitas Anda sebagai pegawai PLN yang keren. Kami menyediakan berbagai macam pelatihan dan sumber daya yang dapat membantu Anda mencapai tujuan pengembangan kompetensi Anda. Bersiaplah untuk meningkatkan pengetahuan dan kompetensi Anda dengan website ini. Dapatkan akses ke sumber daya yang luar biasa dan pelatihan yang dapat membantu Anda menjadi lebih baik dalam menjalankan tugas Anda di perusahaan PLN Jawa Timur.

## Assesment Pekan Ini Assessment Pekan 3 Juli

Check In >



Divisi Pengembangan Talenta

Hai Super admin

### Assessment Pekan 3 Juli

#### Rules

- Baca Materi dengan sungguh - sungguh
- Terdapat 30 detik untuk membaca materi
- Sebelum Materi dibaca, tidak bisa lanjut ke Soal
- Kerjakan Soal berdasarkan Materi
- Tenggat waktu pengerjaan : Saturday, 29-07-2023

Mulai



Divisi Pengembangan Talenta

Hai User1\_admin



Gimana Kabarnya Hari ini ? User1\_admin

**Business Area**  
UP3 Pasuruan

**Role**  
Role Admin

**Unit Orgaisasi**  
Belum diisi

**Posisi**  
Junior Technician

### Assessment Pekan Ini



Assessment Pekan 3 Juli

Tanggal tutup : 31-07-2023

Pemahaman = %

Rata Pemahaman 100.0 %

Mulai Mengerjakan →

# Website

# WEB ASSESSMENT



PLN Assessment

PLN Assessment > Dashboard

Paket

Paket Information

Nama Paket Required : Assessment Pekan 3 Juli

Date Start Required : 16-Jul-2023

Date End Required : 29-Jul-2023

Poster Paket :

Soal - Soal

MATERI	PERTANYAAN	JAWABAN BENAR	ACTIONS
	Contoh soal	Benar	Edit Delete

Add New Soal

Hai User1\_admin ▾

Divisi Pengembangan Talenta

Issuer Profile

PLN is Indonesia's state-owned electric utility company, wholly-owned by the Government of the Republic of Indonesia through the Ministry of State-Owned Enterprises.

**CENTRAL GOVERNMENT OVERSIGHT**

Ministry of State Owned Enterprises (MSONE)

Ministry of Energy and Mineral Resources (MENR)

Ministry of Finance (MOF)

Ministry of Environment & Forestry (WEF)

Kementerian ESDM Rappres

Ministry of National Development Planning Agency (BAPPENAS)

**Holding, 4 Subholdings, 7 Subsidiaries (1)**

PLN

100.00%

Subholding Subsidiary Non-Subholding

PT PLN Indonesia Power (Distribusi Generasi)

PT PLN Nusantara Power (Distribusi Generasi)

PT PLN Energia Primer Indonesia (Distribusi Generasi)

PT Indonesia Connects Plus (Fiber Optic and Beyond 5G Services)

PT Palayoran Lestari Batam (Konstruksi & Distribusi)

PT Palayoran Layanan Listrik Nasional (Konstruksi & Distribusi)

PT Palayoran Listrik Nasional (Konstruksi & Distribusi)

PT Palayoran Power (Konstruksi & Distribusi)

PT Energy Management Indonesia (Renewable Energy Development)

PT Mandiri Cipta Tegara (Power Generation, 2000)

Mapindo Holding B.V. (Financial Institution)

A fully-integrated Indonesian electric utility company, 100% owned by the Government of Indonesia. Latest ratings (Moody's, S&P, Fitch & JCR): **Baa2 (Stable) / BBB (Stable) / BBB+ (Stable)**, in line with sovereign's ratings. Latest local rating (Pefindo): **IdAAA (Stable)**

Source: PLN  
(1) New Structure as of January 1st, 2023 based on Ministry of SOE regulation No. S-886/M/SO/12/2022 dated December 10, 2022.  
© 2023 PT PLN (Persero). All rights reserved.  
© 2023 Previously named PT PLN (Persero).  
© 2023 Previously named PT PLN (Persero) which received in-kind capital participation (in-kind) from PT PLN (Persero) in the form of all of PLN's shares in PT Pengembangan Listrik Nasional & Geothermal and PT Perjalanan Ajaib.  
© 2023 As of March 2023.

1 Company Overview

Sisa Waktu : 30 Detik

Materi : 1 / 1 Soal

Cus ke Soal

Hai User1\_admin ▾

Divisi Pengembangan Talenta

Soal 1 / Materi

Contoh soal

Benar

Salah

Salah

Salah

Finish

Sisa Waktu : 25 Detik

Soal nomor 1

Hai User1\_admin ▾

Divisi Pengembangan Talenta

Assessment Pekan 3 Juli

100% 100%

Pemahaman Rata Pemahaman Jawa Timur

Issuer Profile

PLN is Indonesia's state-owned electric utility company, wholly-owned by the Government of the Republic of Indonesia through the Ministry of State-Owned Enterprises.

**CENTRAL GOVERNMENT OVERSIGHT**

Ministry of State Owned Enterprises (MSONE)

Ministry of Energy and

**Holding, 4 Subholdings, 7 Subsidiaries (1)**

PLN

100.00%

Subholding Subsidiary Non-Subholding

# WEB ASSESSMENT



## Website

PLN Assesment

PLN Assessment > Dashboard

General Report

- 2 User
- 2 Mengerjakan bulan ini
- 100.0 / 100 Rata Pemahaman
- User1\_admin - 100 Nilai Tertinggi Sekarang

Pengrajan Terbaru

User	Nilai
Super_admin	100
User1_admin	100

Pengerjaan Business Area

Top Pelaksana Paket Ini

Paket	User	Nilai
UP3 Pasuruan	Super_admin	100
UP3 Pasuruan	User1_admin	100

PLN Assesment

PLN Assessment > Dashboard

List Paket

Add New Paket

IMAGES	JUDUL	JUMLAH SOAL
	Paket Contoh Paket	1
	Assessment Pekan 3 Juli Paket	1

PLN Assesment

PLN Assessment > Dashboard

Users Management

User	Role	Action
User1_admin 0123456789 UP3 Pasuruan	Admin	⋮
Super_admin 1234567890 UP3 Pasuruan	Super Admin	⋮

« < ... 1 2 3 ... > »

---

**Thank You**



The word "Thank You" is written in a large, bold, black sans-serif font. A blue starburst icon is placed to the left of the letter "T", and an orange starburst icon is placed to the right of the letter "Y".

---