

@BALAPRDN

# CREATIVE PORTFOLIO

BALAPRADANA SURYO  
MATARAM



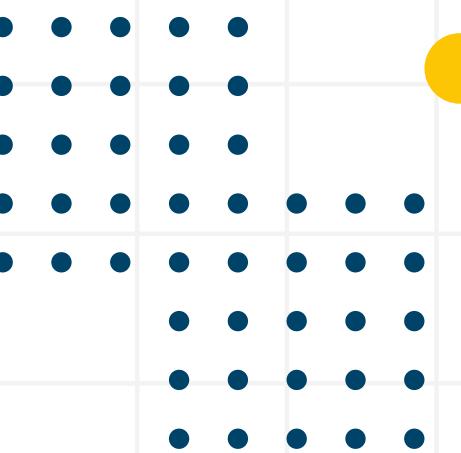
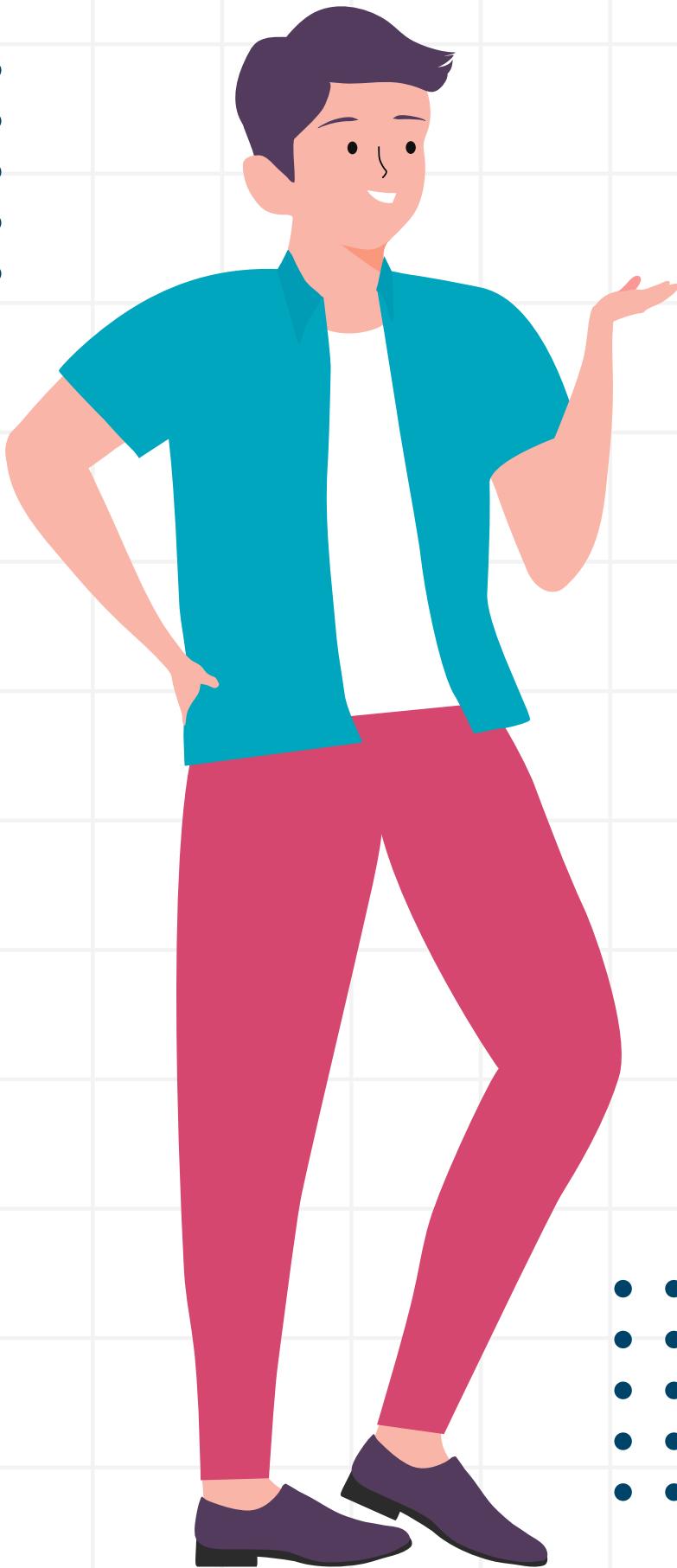
# TENTANG SAYA

Halo, Saya Balapradana Suryo Mataram, Mahasiswa Statistika dan Sains Data dengan pengalaman dalam pemrosesan data, analisis statistik, dan visualisasi menggunakan Python, R, SQL, dan Tableau.

Berpengalaman dalam berbagai proyek analitis seperti dasbor interaktif, segmentasi pelanggan, pemodelan deret waktu, dan membangun pemahaman menyeluruh tentang alur kerja data. Berorientasi pada akurasi, kolaborasi, dan pemecahan masalah, serta sangat termotivasi untuk berkontribusi pada inisiatif berbasis data di sektor publik dan industri.

## PENDIDIKAN

2023 – Sekarang  
Universitas Negeri Semarang  
Statistika dan Sains Data 3.49/4.00



# LAYANAN

## YANG DITAWARKAN

-  **Data Analysis & Insight Generation**
-  **Python for Data Analysis**
-  **SQL & Database Query**
-  **Interactive Dashboard (Tableau)**
-  **Data Entry & Data Management**



@BALAPRDN

# KEAHLIAN UTAMA

DATA ANALYSIS

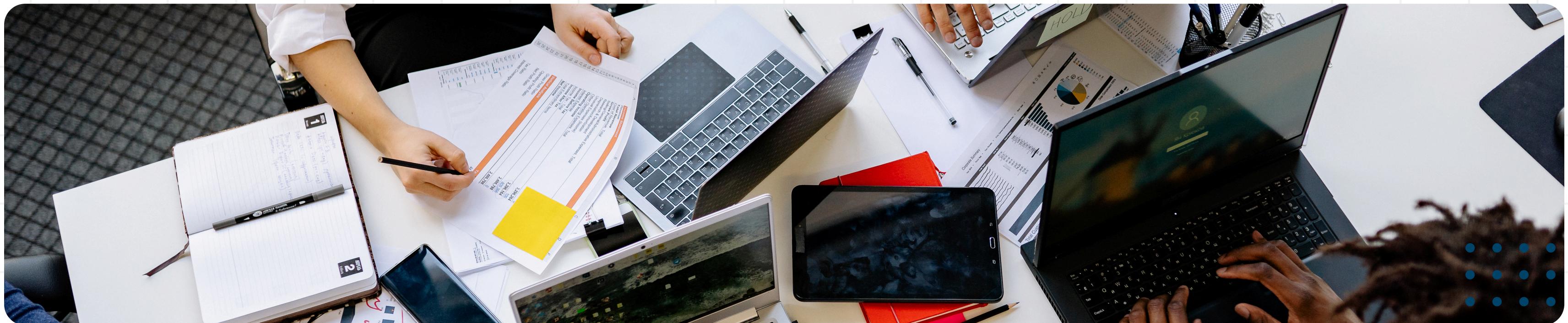
PYTHON  
PROGRAMMING

DATA ENTRY

Terampil dalam menerapkan teknik statistik untuk eksplorasi data, pengujian hipotesis, dan pemodelan prediktif.

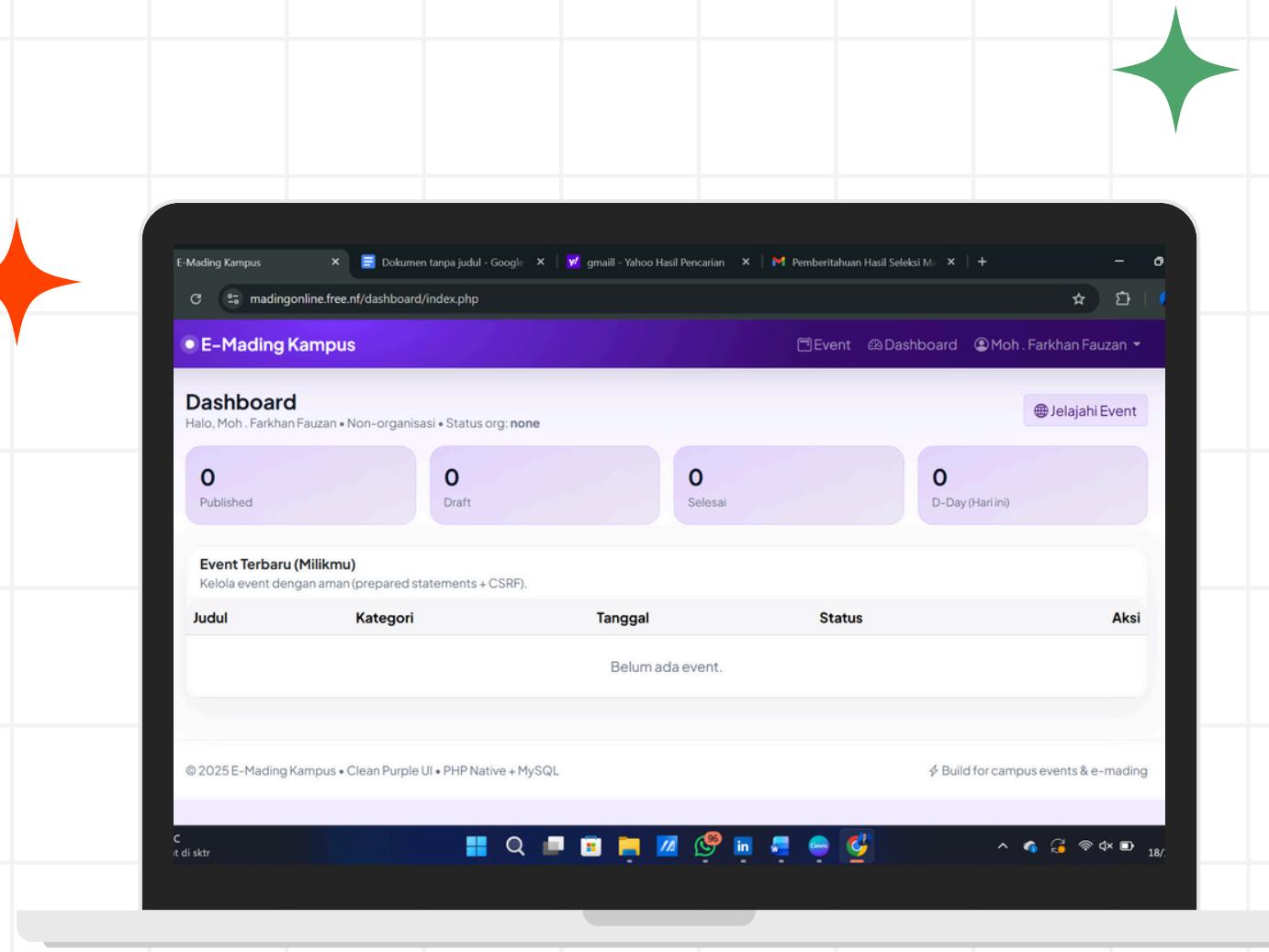
Mahir dalam menggunakan pustaka analisis data (Pandas, NumPy, SciPy) dan pembelajaran mesin (TensorFlow, Scikit-learn).

Mahir dalam Microsoft Excel dan Google Sheets untuk mengatur dan memproses data.

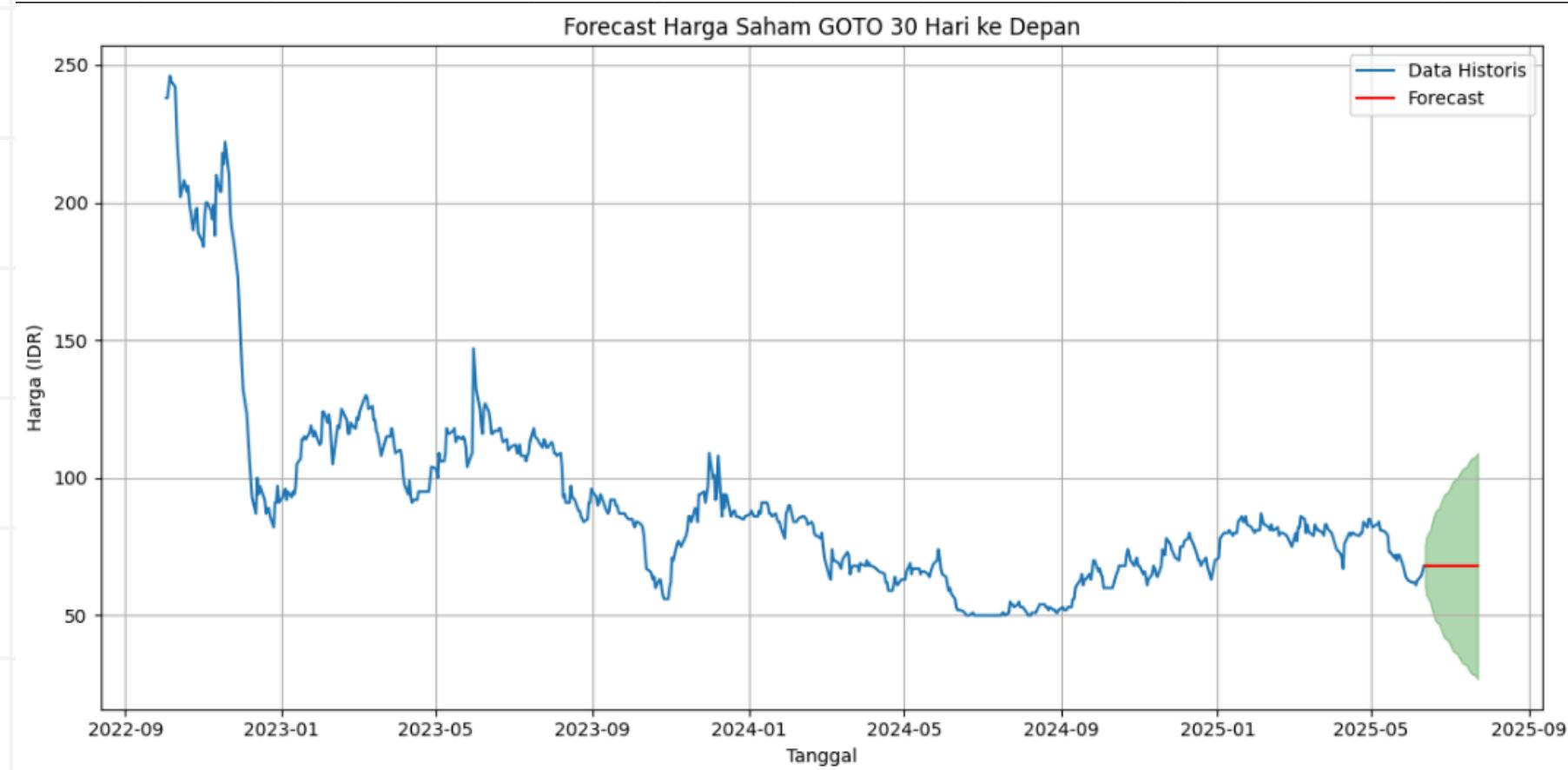
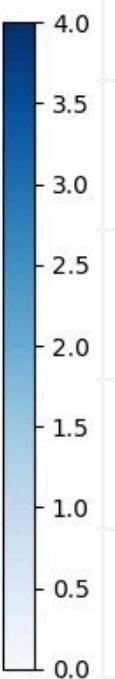


@BALAPRDN

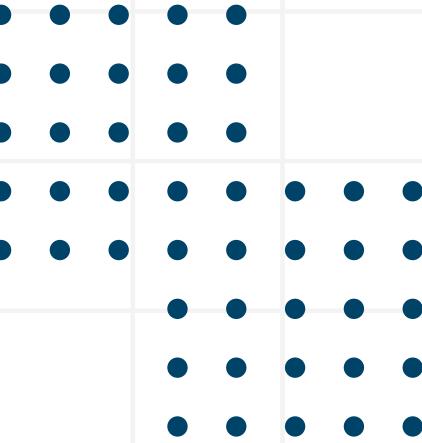
# REPORT



Confusion Matrix for Jenis Pohon Classification						
True label	Beringin	Jati	Ketapang	Mahoni	Pinang	Sengon
	3	2	1	0	2	2
Beringin	3	2	1	0	2	2
Jati	3	3	4	3	0	0
Ketapang	0	2	1	0	3	1
Mahoni	0	0	1	1	2	1
Pinang	2	1	0	0	1	0
Sengon	0	3	1	0	2	0



- **E-Mading Kampus**
- **Confusion Matrix for Jenis Pohon Classification**
- **Forecasting Harga Saham GOTO 30 Hari ke Depan**



# PROJECT 01 E-MADING KAMPUS

The screenshot shows the E-Mading Kampus dashboard. At the top, there's a purple header bar with the title 'E-Mading Kampus' and navigation links for 'Event', 'Dashboard', '+ Buat Event', and a user profile for 'Ahmad Hikmah Ali Pahrizi'. Below the header, a section titled 'Dashboard' displays event counts: 1 Published, 0 Draft, 0 Selesai, and 0 D-Day (Hari ini). A button '+ Jelajahi Event' is also present. The main area features a table for 'Event Terbaru (Milikmu)' with columns for Judul, Kategori, Tanggal, Status, and Aksi. One event listed is 'AFL Garaduation Winter Peak 2025' under 'Kegiatan' on 2025-12-13, marked as 'Published'. At the bottom, copyright information and a note about the build purpose are shown.

© 2025 E-Mading Kampus • Clean Purple UI • PHP Native + MySQL

⚡ Build for campus events & e-mading

Sistem E-Mading Online memudahkan mahasiswa dalam mengakses informasi kegiatan organisasi kapan saja dan di mana saja, sehingga mengurangi risiko tertinggal informasi penting.

Penelitian ini mendukung proses digitalisasi kampus dengan menyediakan media informasi yang modern, efisien, serta meningkatkan transparansi dan keterbukaan informasi kepada civitas akademika.

@BALAPRDN



LET'S  
COLLABORATE!

BALAPRADANA SURYO MATARAM | 0823-2580-9267 | [balapradanasuryomataram887@gmail.com](mailto:balapradanasuryomataram887@gmail.com) | PEKALONGAN, JAWA TENGAH