COMPANY PROFILE & PROPOSAL

SawitPro

Sistem Manajemen Sawit Terpadu
dari Kebun hingga CPO

10 Modul Terintegrasi · 60+ Fitur · Satu Database

PT. CERDAS INOVASI DIGITAL

Satu Platform untuk Seluruh Alur Bisnis Sawit

SawitPro menyatukan seluruh alur bisnis perusahaan kelapa sawit — dari kebun sampai penjualan CPO — dalam satu platform web, tanpa perlu tools terpisah-pisah untuk tiap divisi. Transaksi timbangan TBS otomatis mengalir ke laporan keuangan tanpa input ganda, dan traceability penuh memungkinkan Anda menelusuri satu tiket TBS sampai ke asal blok kebun & sertifikasinya.

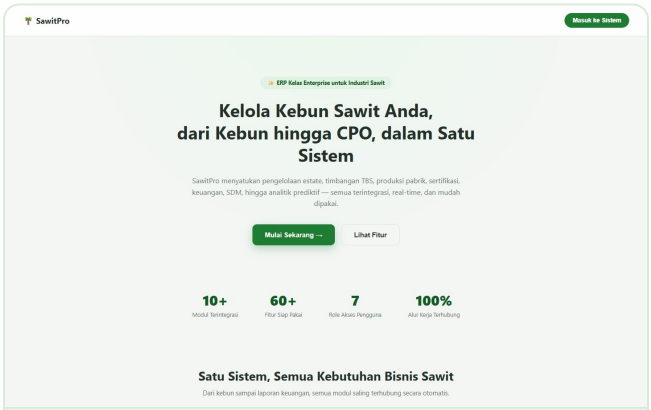
Cocok untuk perusahaan perkebunan kelapa sawit, koperasi TBS, dan pabrik kelapa sawit (PKS) independen yang ingin lepas dari Excel dan sistem yang tercecer.

10 MODUL TERINTEGRASI

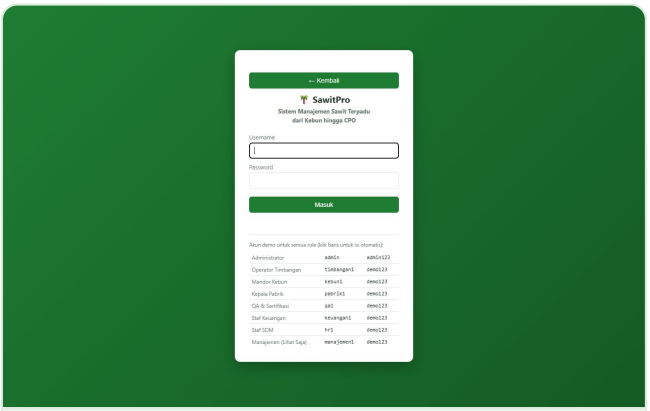
1. **Estate / Kebun**
2. **TBS & Timbangan**
3. **Monitoring Pabrik**
4. **Sertifikasi & Traceability**
5. **Finansial & Logistik CPO**
6. **Pengadaan**
7. **SDM & Payroll**
8. **Armada Kendaraan**
9. **Analitik & Prediksi**
10. **Administrasi & Keamanan**

Pengenalan Sistem

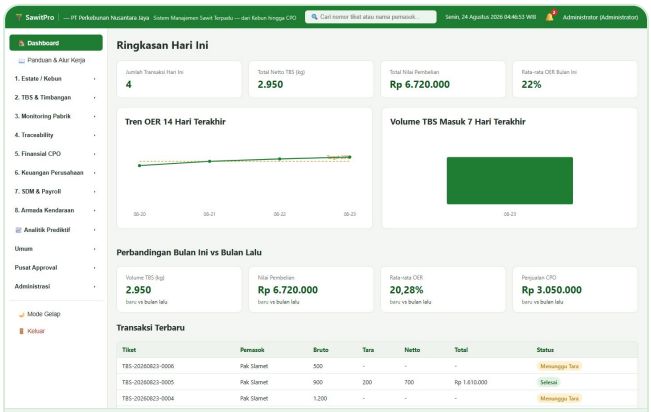
Tampilan awal, login, dashboard utama, panduan bawaan, dan identitas perusahaan.



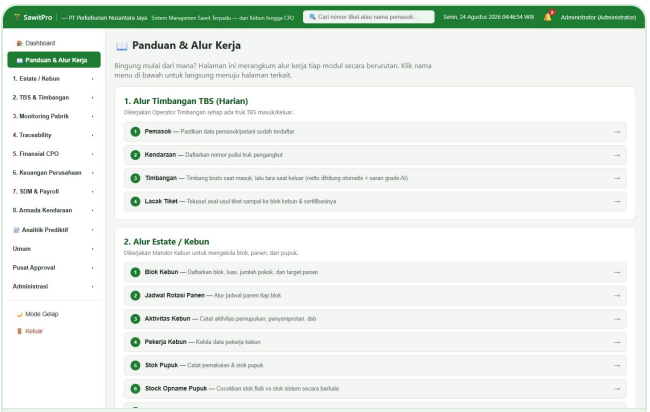
Landing



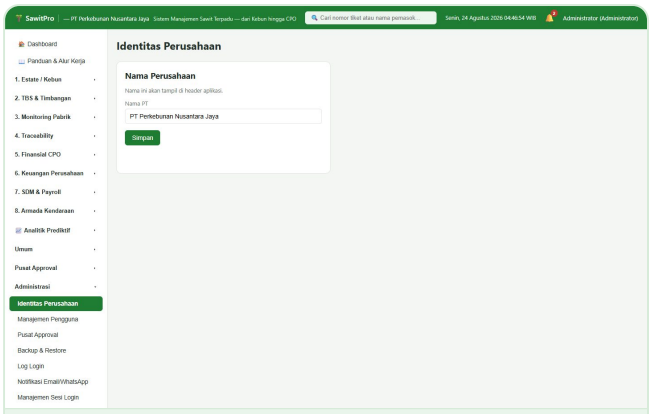
Login



Dashboard



Panduan



Identitas Perusahaan

Estate / Kebun

KELEBIHAN

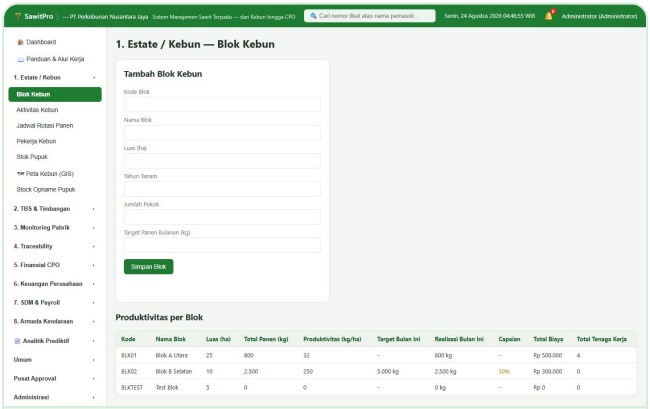
Semua data kebun terpusat dalam satu sistem — nggak perlu lagi rekap manual dari mandor ke kantor. Rotasi panen otomatis terjadwal per blok sehingga TBS dipanen tepat waktu di usia matang optimal, yang langsung berdampak ke rendemen CPO. Peta kebun interaktif berbasis GIS memudahkan monitoring luas & batas blok tanpa perlu survei lapangan berulang kali.

FITUR-FITUR

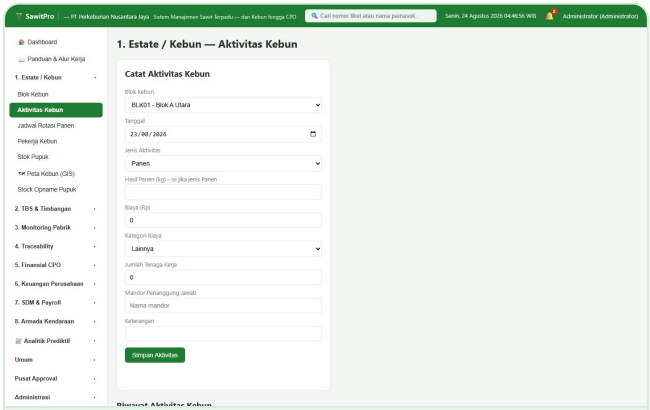
- ✓ Manajemen blok kebun (luas, tahun tanam, jumlah pohon)
- ✓ Pencatatan aktivitas kebun harian (pemupukan, pengendalian hama, dll)
- ✓ Manajemen stok pupuk & bahan kebun
- ✓ Stock opname pupuk berkala
- ✓ Jadwal rotasi panen otomatis per blok
- ✓ Data pekerja & mandor per blok
- ✓ Peta kebun interaktif (GIS) dengan gambar batas blok

Estate / Kebun

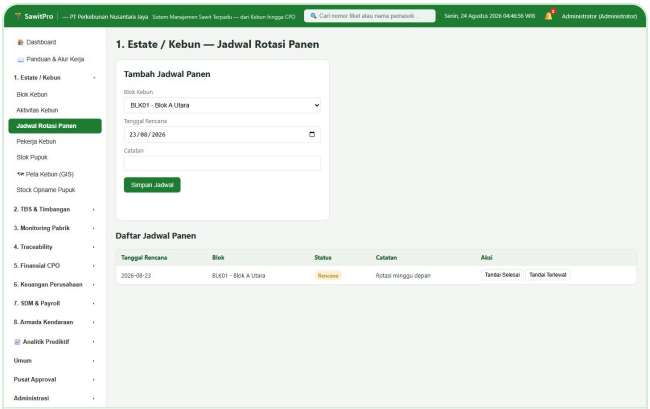
Blok kebun, jadwal rotasi panen, aktivitas kebun, stok pupuk, peta kebun interaktif (GIS), dan stock opname.



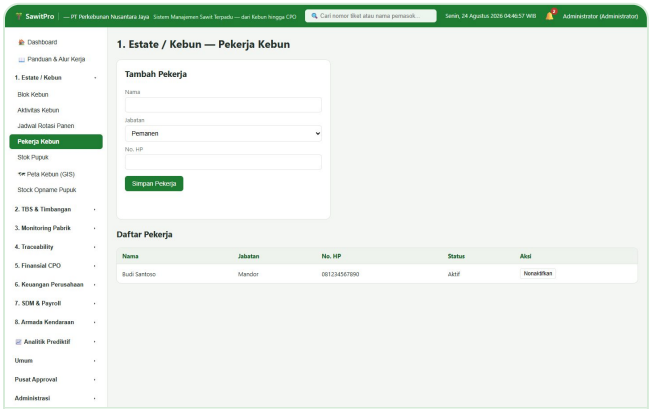
Blok Kebun



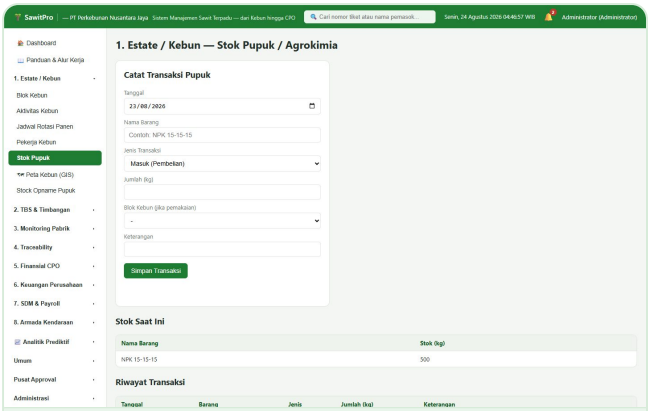
Aktivitas Kebun



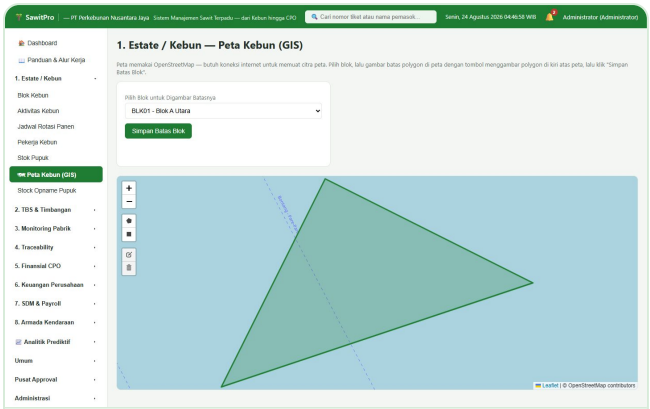
Jadwal Panen



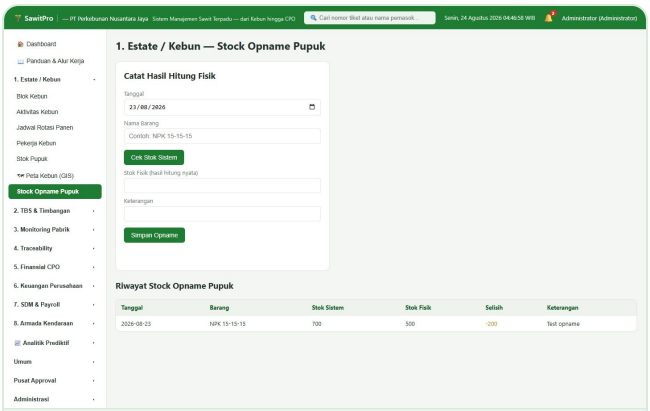
Pekerja



Stok Pupuk



Peta Kebun



Opname Pupuk

TBS & Timbangan

KELEBIHAN

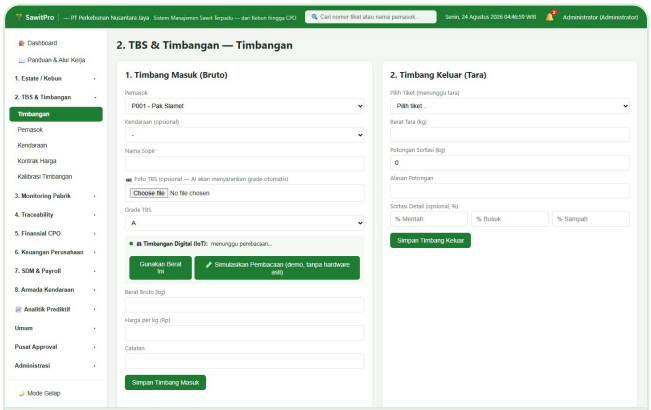
Timbang bruto/tara otomatis lewat integrasi timbangan digital (IoT) menghilangkan human error dan risiko manipulasi pencatatan berat manual. Grading TBS berbantuan AI mempercepat proses sortir kualitas tanpa bergantung penuh pada penilaian visual petugas. Data langsung terhubung ke pemasok dan kontrak harga sehingga pembayaran ke pemasok transparan dan mudah diaudit.

FITUR-FITUR

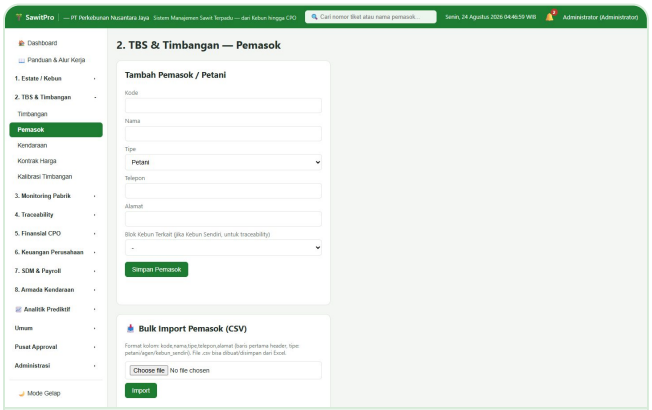
- ✓ Timbang bruto/tara otomatis (integrasi timbangan digital/IoT)
- ✓ Cetak struk timbang dengan QR code (traceability tiket)
- ✓ Manajemen kendaraan pengangkut TBS
- ✓ Grading TBS berbantuan AI
- ✓ Database pemasok & riwayat pengiriman
- ✓ Kontrak harga TBS per pemasok/periode

TBS & Timbangan

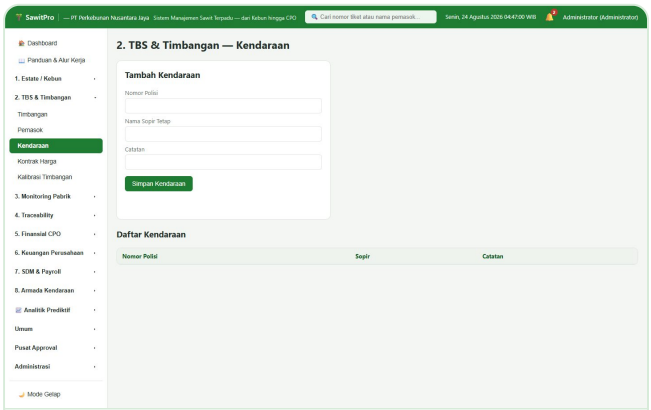
Timbang bruto/tara otomatis, data pemasok, kendaraan angkut, dan kontrak harga TBS.



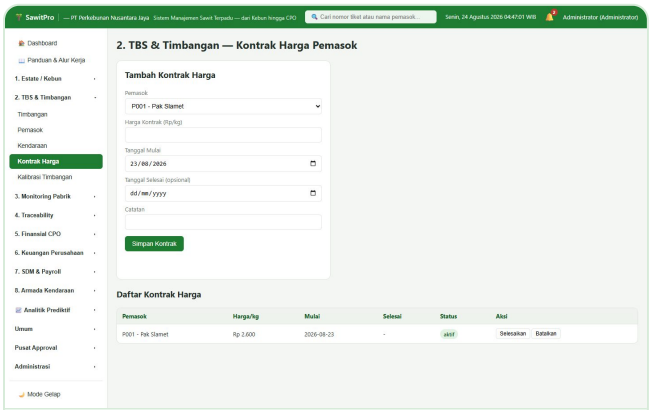
Timbangan



Pemasok



Kendaraan



Kontrak Harga

Monitoring Pabrik

KELEBIHAN

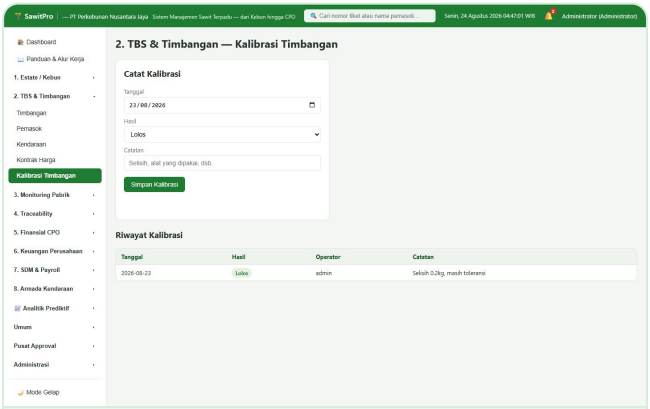
Rendemen (OER) dipantau real-time sehingga penyimpangan kualitas produksi bisa terdeteksi lebih cepat, bukan setelah laporan bulanan keluar. Jadwal kalibrasi & maintenance terstruktur menekan downtime mesin yang selama ini jadi penyebab utama kerugian produksi PKS. Stok spare part termonitor otomatis, jadi tim teknik nggak kehabisan komponen kritis di tengah proses.

FITUR-FITUR

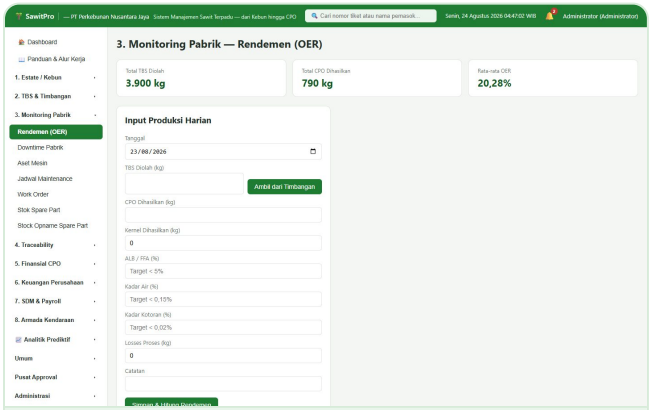
- ✓ Kalibrasi alat produksi terjadwal
- ✓ Log downtime mesin dengan penyebab & durasi
- ✓ Jadwal maintenance preventif
- ✓ Manajemen stok spare part
- ✓ Pencatatan produksi harian & rendemen (OER)
- ✓ Manajemen aset mesin pabrik
- ✓ Work order perbaikan & perawatan
- ✓ Stock opname spare part berkala

Monitoring Pabrik

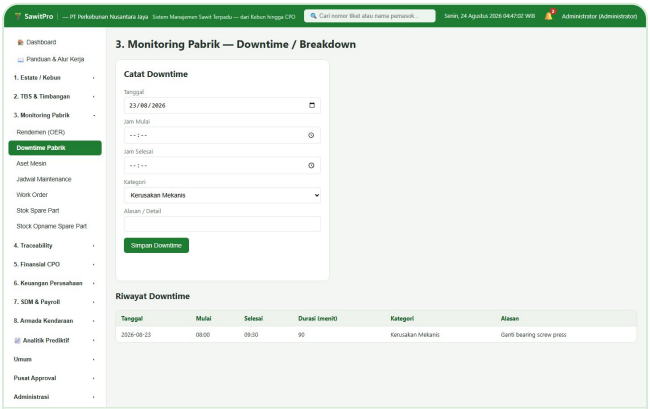
Rendemen (OER), kalibrasi alat, produksi, downtime mesin, aset, jadwal maintenance, work order, dan stok spare part.



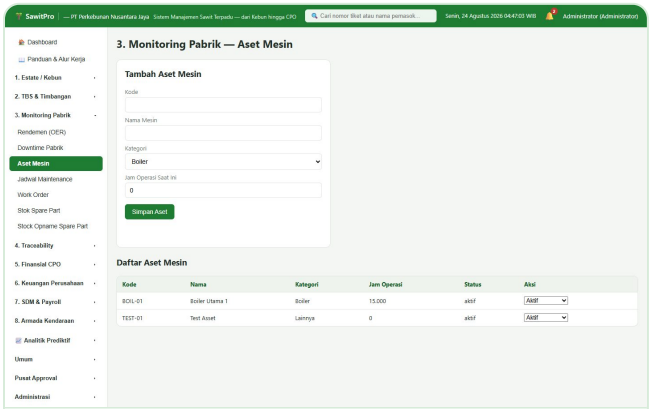
Kalibrasi



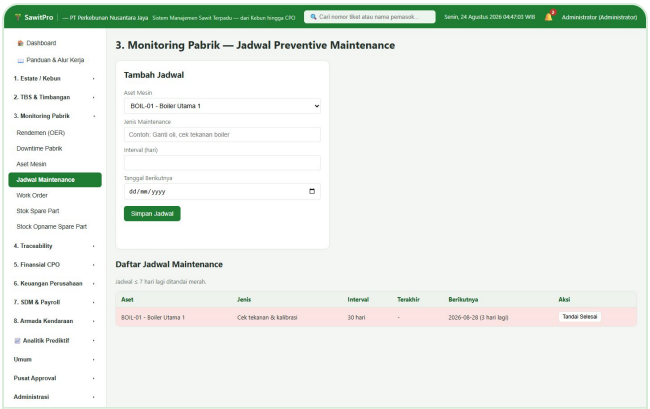
Produksi



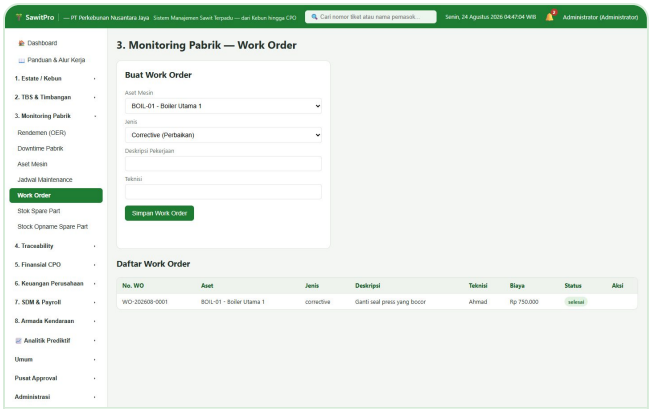
Downtime



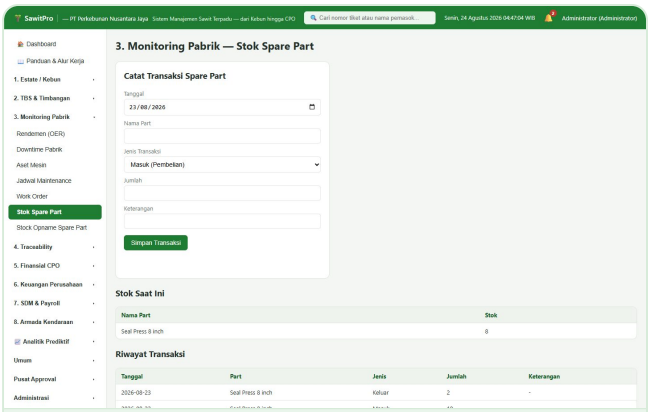
Aset Mesin



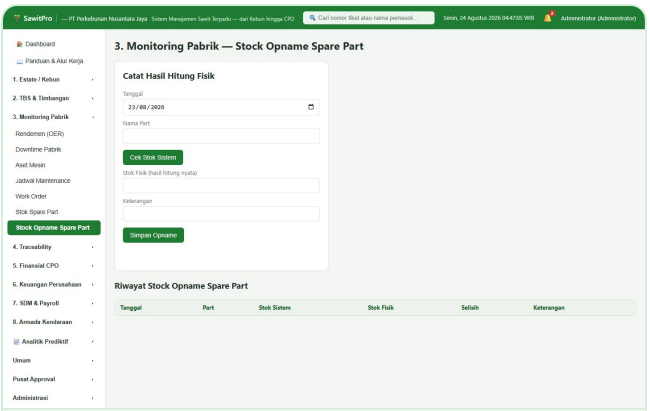
Jadwal Maintenance



Work Order



Spare Part



Opname Sparepart

Sertifikasi & Traceability

KELEBIHAN

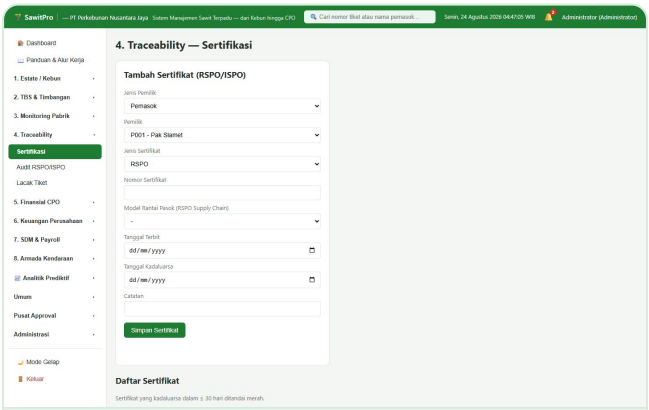
Kelola sertifikat ISPO/RSPO dalam satu tempat, lengkap dengan pengingat masa berlaku sehingga perusahaan nggak kecolongan expired saat audit eksternal. Fitur traceability memungkinkan penelusuran satu tiket TBS sampai ke asal blok kebun & status sertifikasinya — krusial untuk memenuhi persyaratan buyer internasional yang makin ketat soal rantai pasok berkelanjutan.

FITUR-FITUR

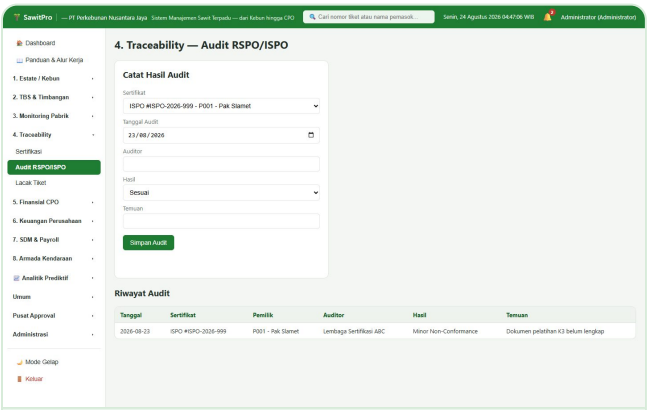
- ✓ Manajemen sertifikat ISPO/RSPO beserta masa berlaku
- ✓ Lacak jejak TBS dari kebun sampai CPO (traceability)
- ✓ Log audit kepatuhan sertifikasi
- ✓ Riwayat audit per periode

Sertifikasi & Traceability

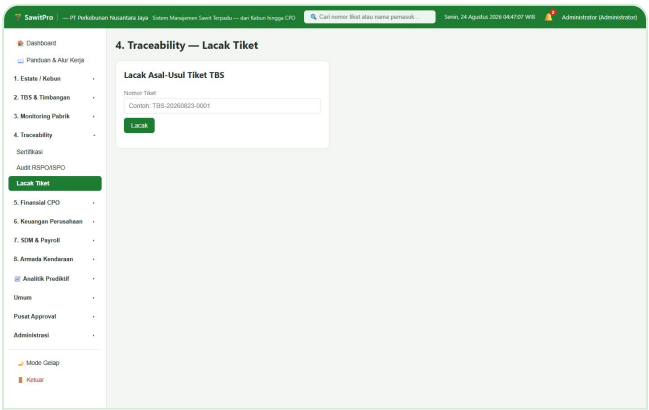
Kelola sertifikat ISPO/RSPO, audit kepatuhan, dan telusuri jejak TBS dari kebun sampai CPO.



Sertifikasi



Audit Sertifikasi



Lacak Tiket

Finansial & Logistik CPO

KELEBIHAN

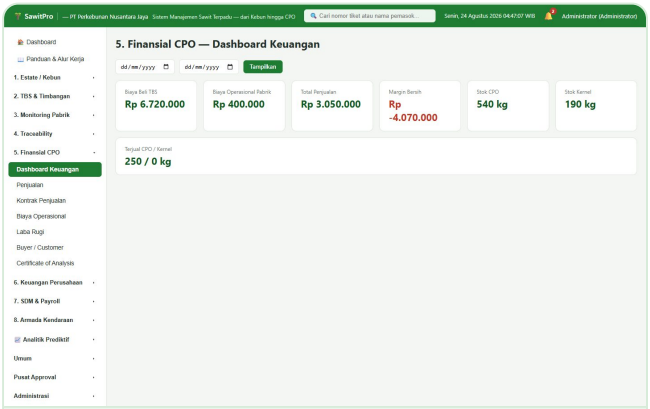
Laporan keuangan (Neraca, Laba Rugi, Arus Kas) dihitung otomatis langsung dari jurnal akuntansi — bukan input manual terpisah yang rawan selisih. Transaksi timbangan TBS & penjualan CPO mengalir otomatis ke pembukuan, memangkas waktu tutup buku bulanan. Rekonsiliasi bank & manajemen piutang/utang membuat arus kas perusahaan lebih terkontrol dan mudah diaudit.

FITUR-FITUR

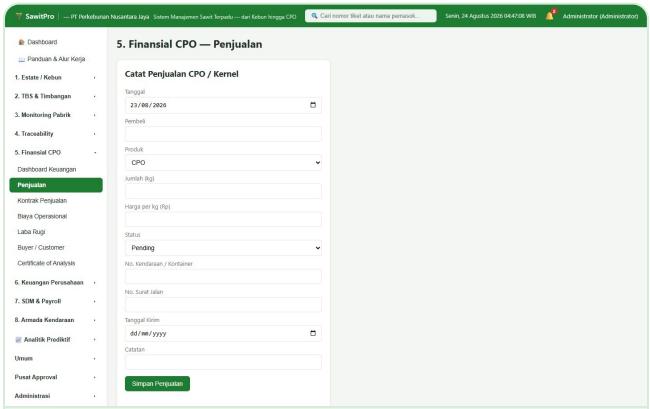
- ✓ Dashboard keuangan real-time
- ✓ Pencatatan biaya operasional pabrik
- ✓ Database buyer/customer
- ✓ Jurnal umum & buku besar
- ✓ Arus kas & rekonsiliasi bank
- ✓ Aset tetap & penyusutan
- ✓ Penjualan & kontrak penjualan CPO
- ✓ Laporan laba rugi otomatis
- ✓ Certificate of Analysis (CoA) untuk tiap pengiriman CPO
- ✓ Neraca otomatis dari jurnal
- ✓ Manajemen piutang & utang usaha
- ✓ Anggaran vs realisasi

Finansial & Logistik CPO (1/2)

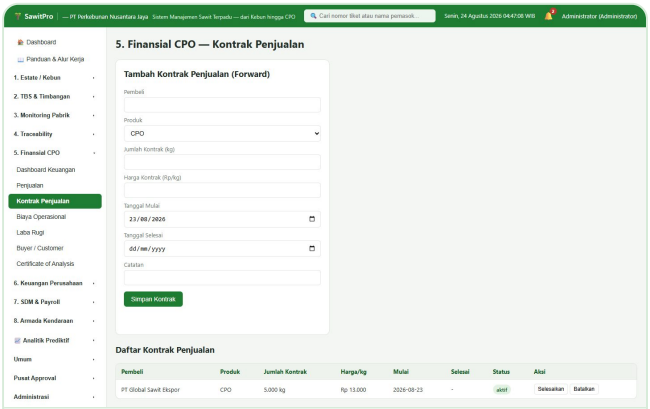
Dashboard keuangan, penjualan & kontrak, biaya operasional, laba rugi, data buyer, dan Certificate of Analysis.



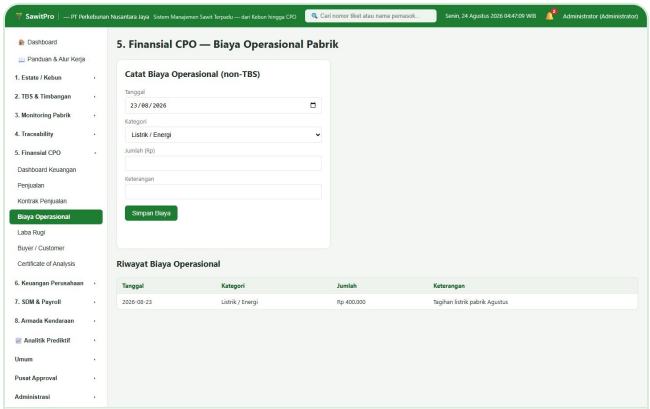
Fin Dashboard



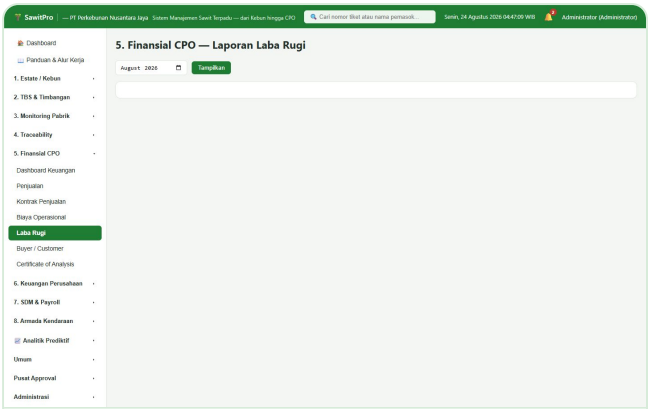
Penjualan



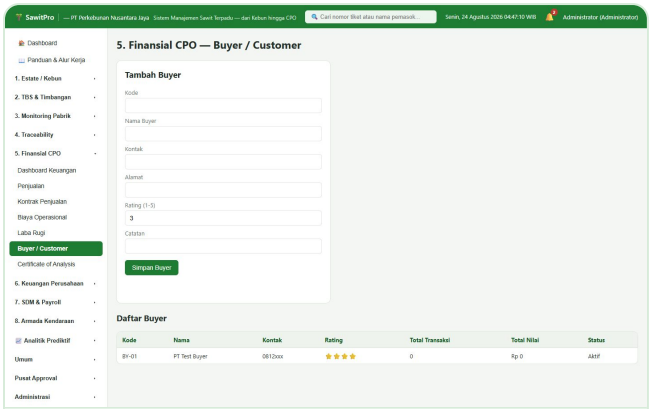
Kontrak Penjualan



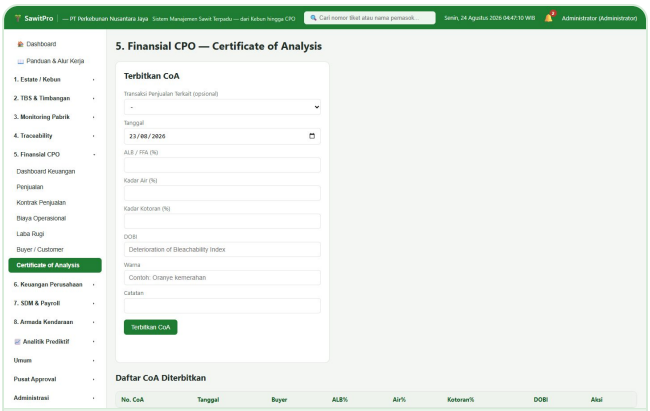
Biaya Operasional



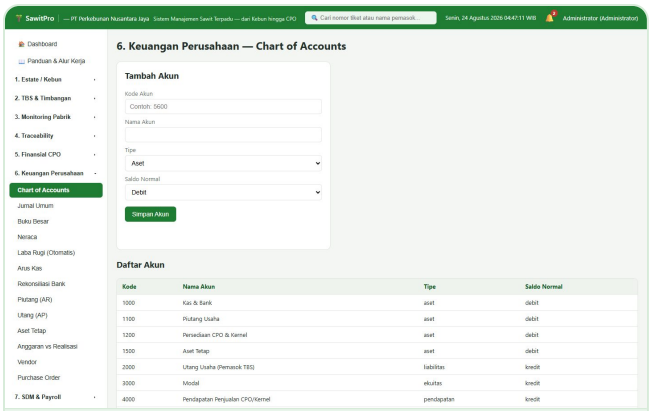
Laba Rugi



Buyer


SawitPro
— PT Perkebunan Nusantara Jaya
Sistem Manajemen Sawit Terpadu — dari Kebun hingga CPO
Cari nomor tiket atau nama pemasok...
Senin, 24 Agustus 2026 04:47:10 WIB
Administrator (Administrator)
Dashboard
Panduan & Alur Kerja
1. Estate / Kebun
2. TBS & Timbangan
3. Monitoring Pabrik
4. Traceability
5. Finansial CPO
Dashboard Keuangan
Penjualan
Kontrak Penjualan
Biaya Operasional
Laba Rugi
Buyer / Customer
Certificate of Analysis
6. Keuangan Perusahaan
7. SDM & Payroll
8. Armada Kendaraan
Analitik Prediktif
Umum
Pusat Approval
Administrasi
5. Finansial CPO — Certificate of Analysis
Terbitkan CoA
Transaksi Penjualan Terkait (opsional)
-
Tanggal
23/08/2026
ALB / FFA (%)
Kadar Air (%)
Kadar Kotoran (%)
DOBI
Deterioration of Bleachability Index
Warna
Contoh: Oranye kemerahan
Catatan
Terbitkan CoA
Daftar CoA Diterbitkan
No. CoA
Tanggal
Buyer
ALB%
Air%
Kotoran%
DOBI
Aksi

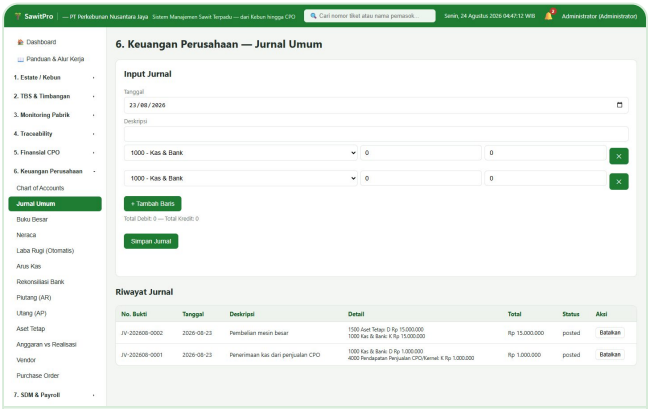
CoA Cert


SawitPro
— PT Perkebunan Nusantara Jaya
Sistem Manajemen Sawit Terpadu — dari Kebun hingga CPO
Cari nomor tiket atau nama pemasok...
Senin, 24 Agustus 2026 04:47:11 WIB
Administrator (Administrator)
Dashboard
Panduan & Alur Kerja
1. Estate / Kebun
2. TBS & Timbangan
3. Monitoring Pabrik
4. Traceability
5. Finansial CPO
6. Keuangan Perusahaan
Chart of Accounts
Jurnal Umum
Buku Besar
Neraca
Laba Rugi (Otomatis)
Arus Kas
Rekonsiliasi Bank
Piutang (AR)
Utang (AP)
Aset Tetap
Anggaran vs Realisasi
Vendor
Purchase Order
7. SDM & Payroll
6. Keuangan Perusahaan — Chart of Accounts
Tambah Akun
Kode Akun
Contoh: 5600
Nama Akun
Tipe
Aset
Saldo Normal
Debit
Simpan Akun
Daftar Akun
Kode
Nama Akun
Tipe
Saldo Normal
1000
Kas & Bank
aset
debit
1100
Piutang Usaha
aset
debit
1200
Persediaan CPO & Kernel
aset
debit
1500
Aset Tetap
aset
debit
2000
Utang Usaha (Pemasok TBS)
liabilitas
kredit
3000
Modal
ekuitas
kredit
4000
Pendapatan Penjualan CPO/Kernel
pendapatan
kredit

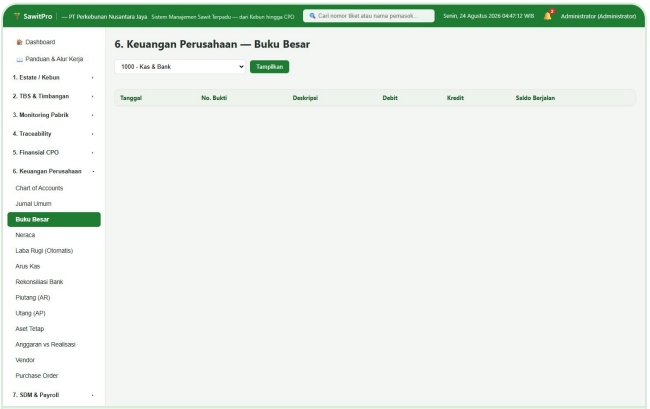
CoA

Finansial & Logistik CPO (2/2)

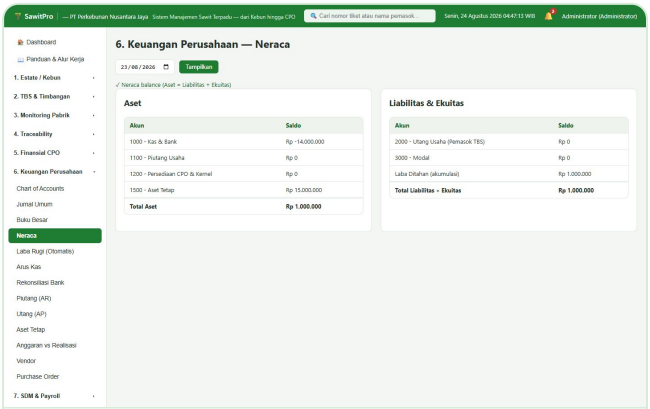
Jurnal umum, buku besar, Neraca & Laba Rugi otomatis dari jurnal, arus kas, rekonsiliasi bank, piutang/utang, aset tetap, dan anggaran.



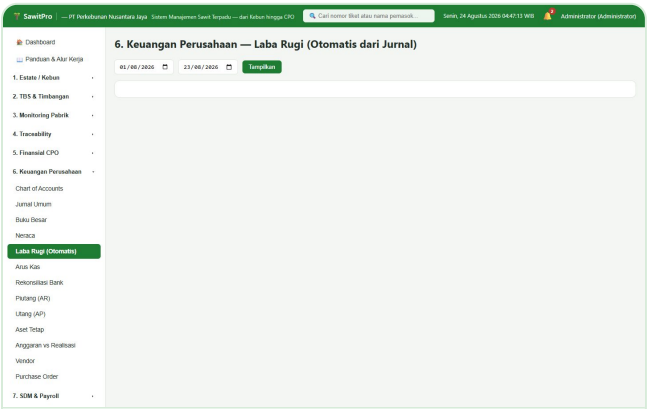
Jurnal



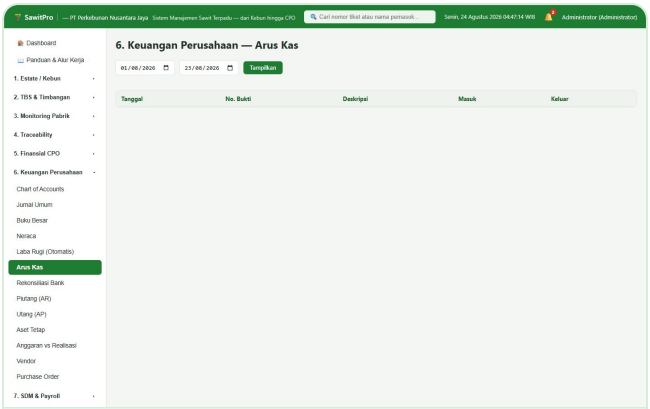
Buku Besar



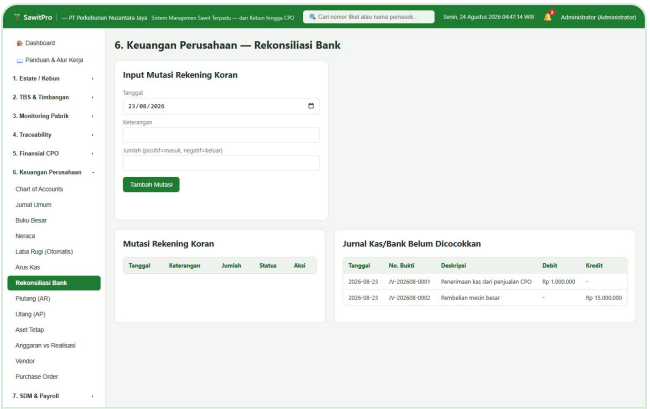
Neraca



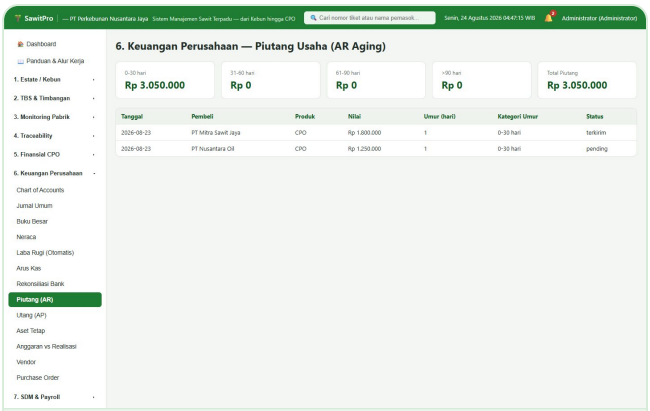
Laba Rugi GL



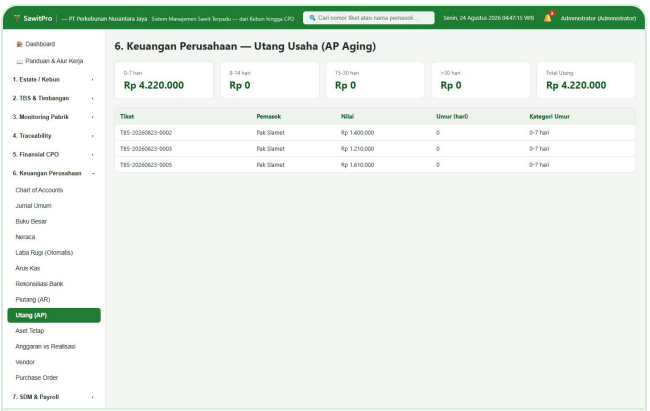
Arus Kas



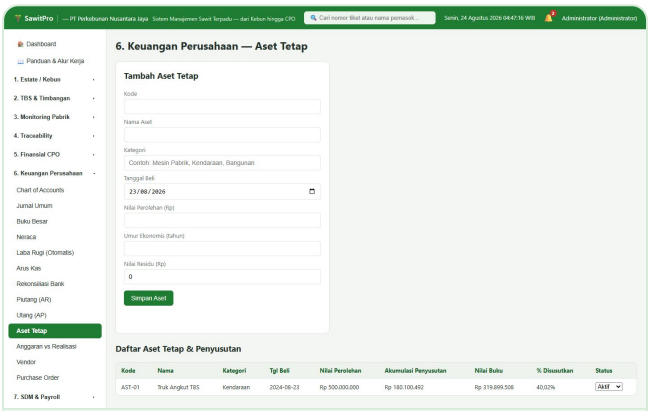
Rekonsiliasi Bank



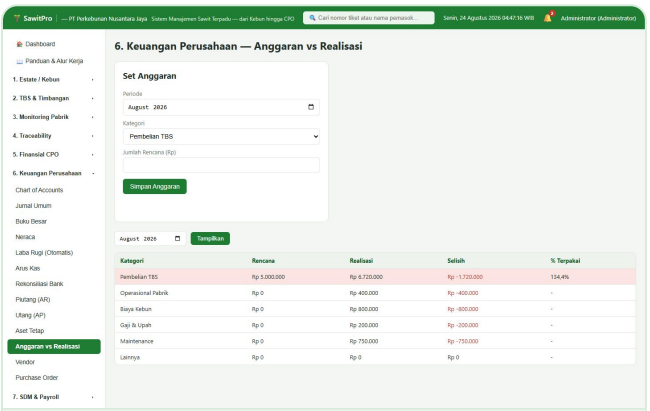
Piutang



Utang



Aset Tetap



Anggaran

Pengadaan

KELEBIHAN

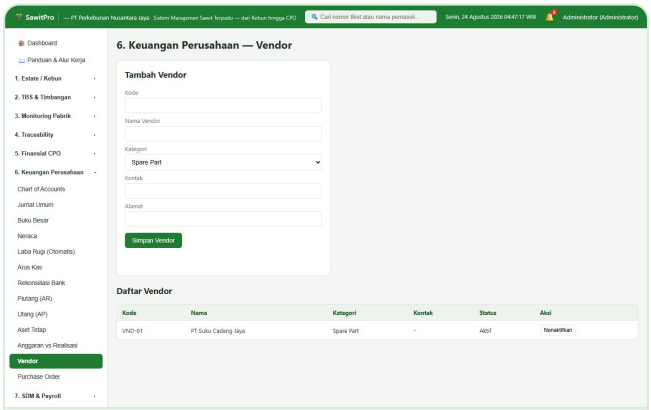
Alur approval purchase order berjenjang memastikan setiap pembelian melewati persetujuan yang semestinya sebelum dieksekusi, mengurangi risiko pembelian tanpa kontrol. Database vendor terpusat memudahkan perbandingan harga & riwayat transaksi saat negosiasi ulang kontrak.

FITUR-FITUR

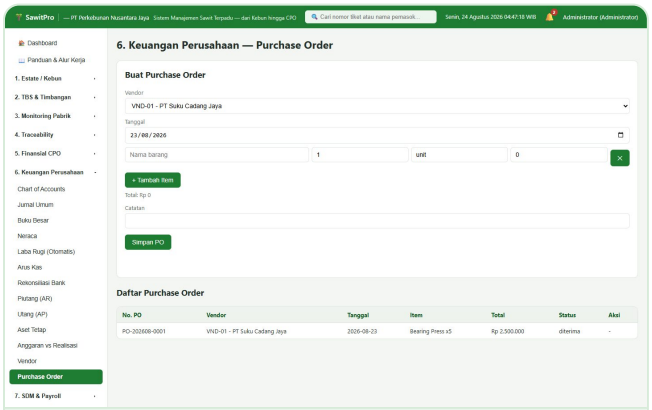
- ✓ Manajemen data vendor
- ✓ Riwayat transaksi per vendor
- ✓ Purchase order dengan alur approval berjenjang

Pengadaan

Manajemen vendor dan purchase order dengan alur approval berjenjang.



Vendor



Purchase Order

SDM & Payroll

KELEBIHAN

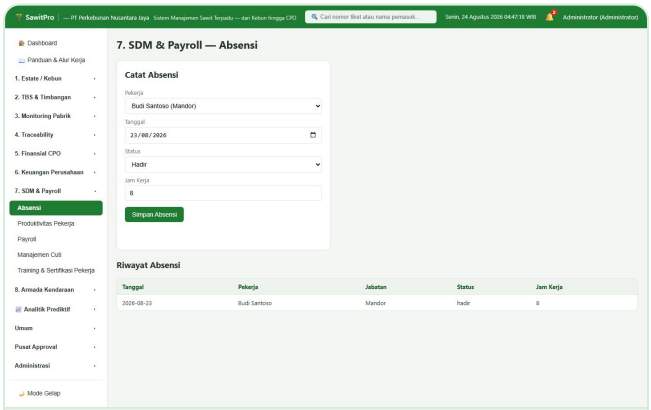
Absensi & produktivitas pekerja kebun/pabrik tercatat digital, jadi perhitungan payroll nggak lagi manual dari kertas absen. Payroll otomatis berbasis data absensi & produktivitas memangkas waktu proses gaji tiap periode, sekaligus mengurangi kesalahan hitung.

FITUR-FITUR

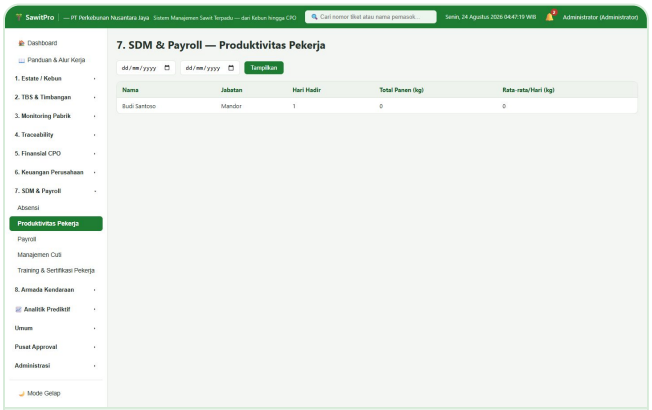
- ✓ Absensi pekerja kebun & pabrik
- ✓ Payroll otomatis dari data absensi/produktivitas
- ✓ Riwayat training pekerja
- ✓ Pencatatan produktivitas pekerja
- ✓ Manajemen cuti pekerja

SDM & Payroll

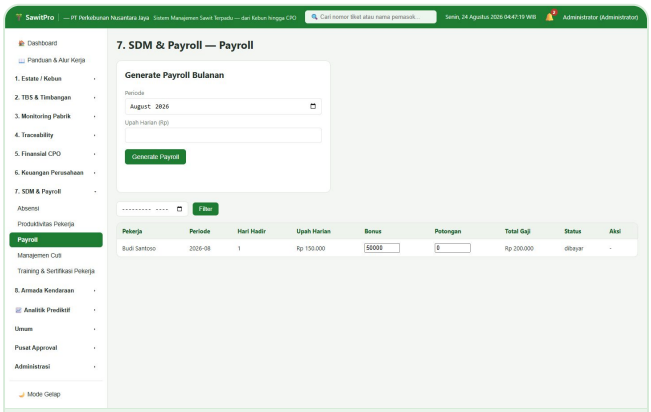
Absensi, produktivitas pekerja, payroll otomatis, manajemen cuti, dan training pekerja.



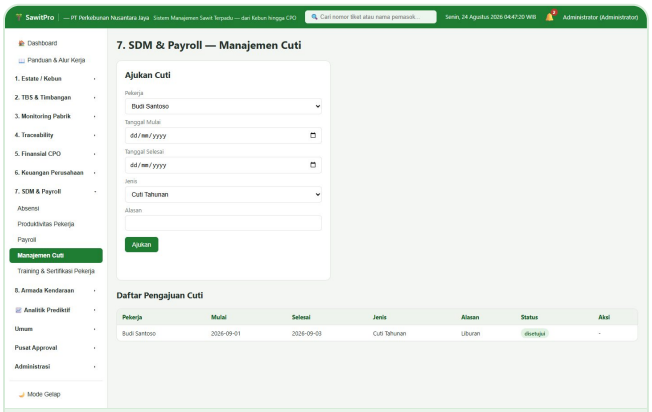
Absensi



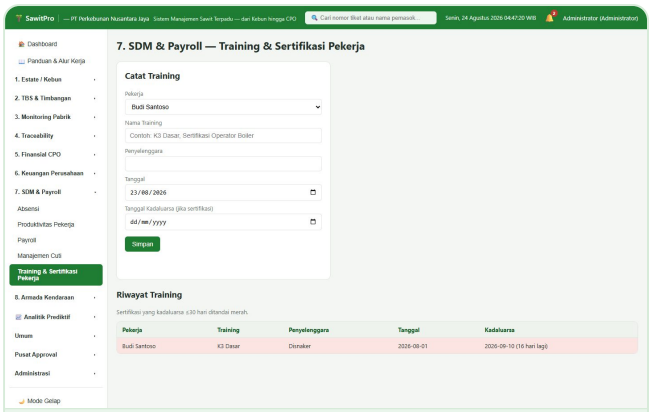
Produktivitas



Payroll



Cuti



Training

Armada Kendaraan

KELEBIHAN

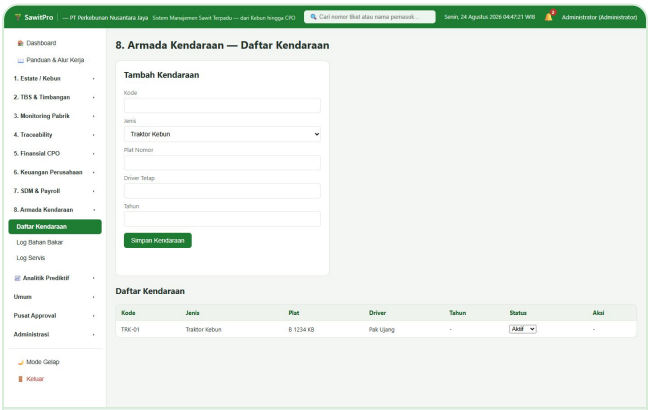
Semua kendaraan operasional — truk angkut TBS, kendaraan pabrik, dll — termonitor dalam satu database. Log BBM & riwayat servis membantu mendeteksi kendaraan yang boros bahan bakar atau butuh perawatan lebih sering, sebelum jadi masalah besar di lapangan.

FITUR-FITUR

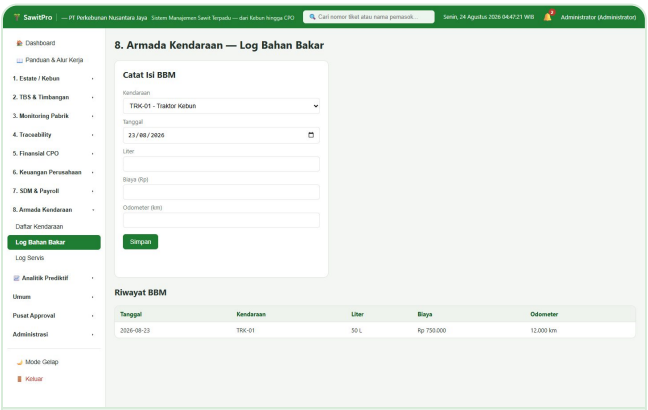
- ✓ Data kendaraan operasional
- ✓ Riwayat servis & perawatan kendaraan
- ✓ Log konsumsi BBM per kendaraan

Armada Kendaraan

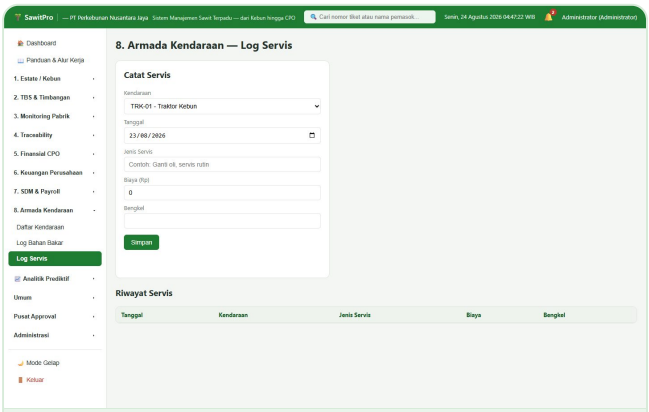
Kendaraan operasional, log BBM, dan riwayat servis.



Armada



BBM



Servis

Analitik & Prediksi

KELEBIHAN

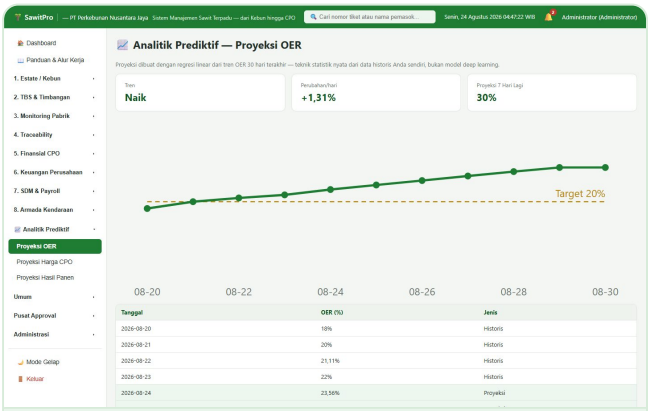
Proyeksi OER, harga CPO, dan hasil panen berbasis data historis membantu manajemen mengambil keputusan bisnis lebih cepat — kapan waktu jual terbaik, berapa target produksi realistis — tanpa menunggu laporan manual dari tiap divisi.

FITUR-FITUR

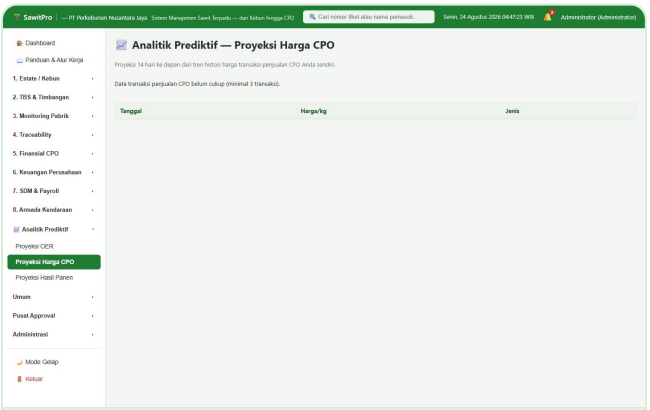
- ✓ Proyeksi rendemen (OER) berbasis data historis
- ✓ Prediksi hasil panen per blok/periode
- ✓ Prediksi harga CPO

Analitik & Prediksi

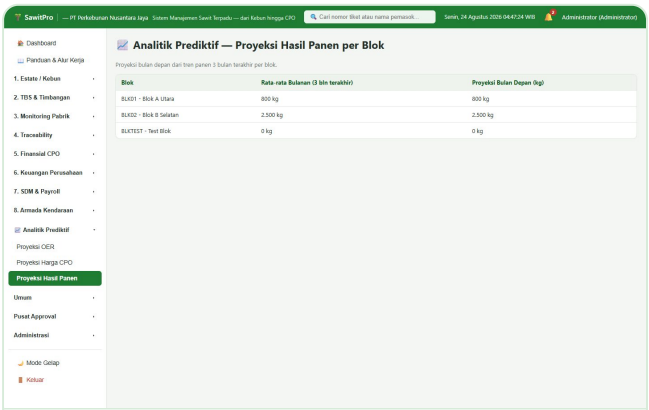
Proyeksi OER, harga CPO, dan hasil panen berbasis data historis.



Prediksi OER



Prediksi Harga



Prediksi Panen

Administrasi & Keamanan

KELEBIHAN

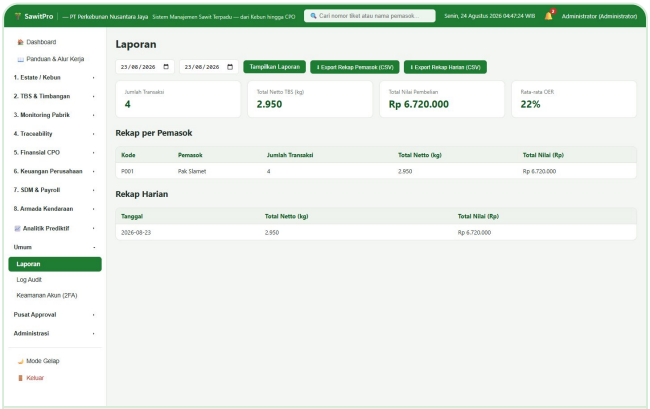
Role akses granular (7 role) memastikan tiap orang cuma lihat & akses data yang relevan dengan tugasnya — Operator Timbangan nggak bisa lihat laporan keuangan, misalnya. Autentikasi 2FA & log audit per-field bikin setiap perubahan data tercatat dan bisa ditelusuri, plus backup & restore otomatis menjaga data tetap aman dari kehilangan.

FITUR-FITUR

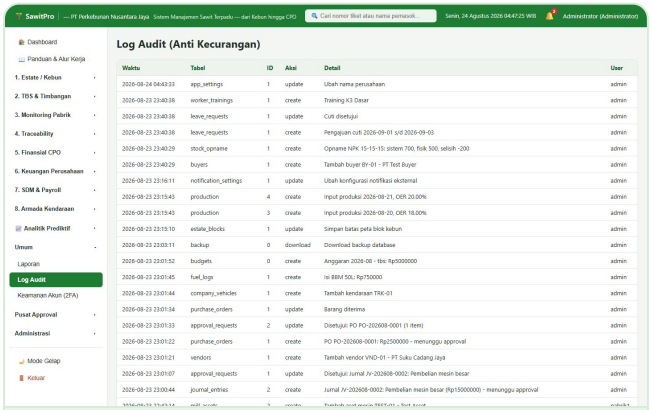
- ✓ Laporan konsolidasi lintas modul
- ✓ Pengaturan keamanan akun
- ✓ Approval center terpusat
- ✓ Riwayat login
- ✓ Manajemen sesi & autentikasi 2FA
- ✓ Log audit sistem
- ✓ Manajemen pengguna & 7 role akses granular
- ✓ Backup & restore data
- ✓ Notifikasi eksternal (email/WA)

Administrasi & Keamanan

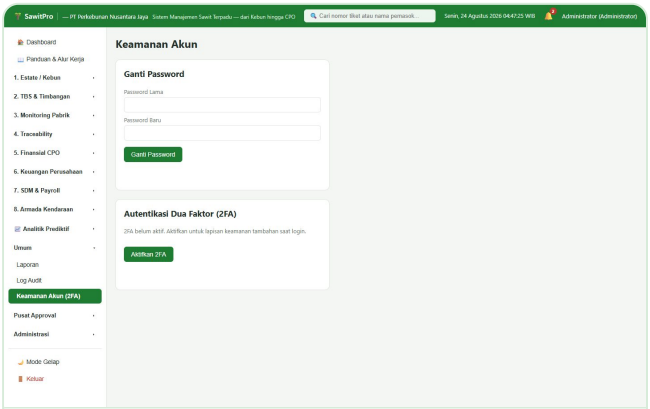
Laporan, audit, keamanan akun, manajemen pengguna, approval center, backup, riwayat login, notifikasi eksternal, dan manajemen sesi.



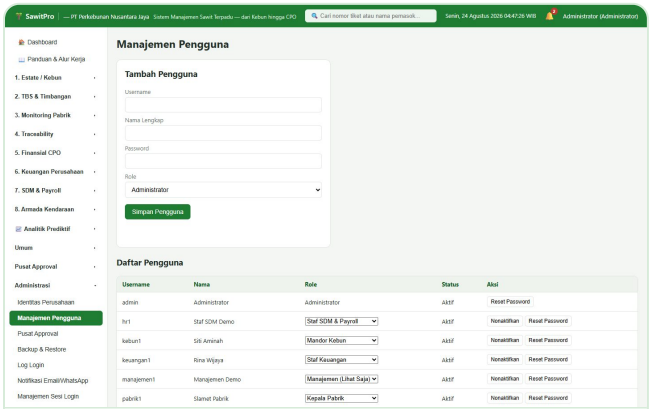
Laporan



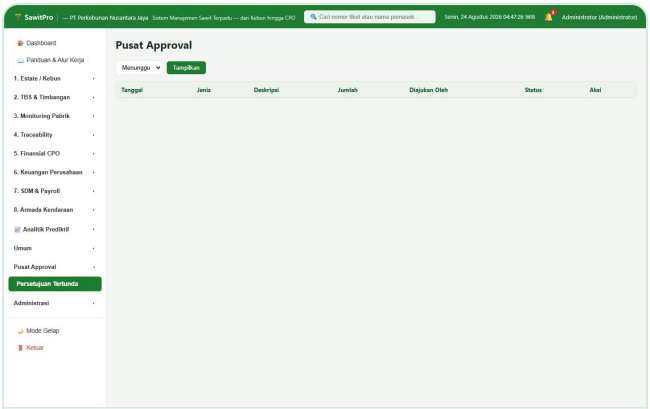
Audit



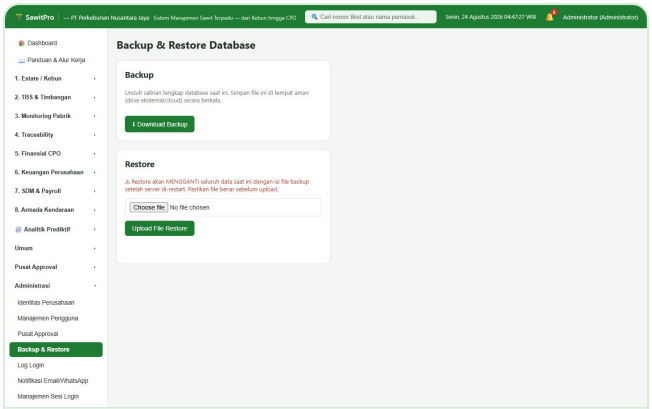
Keamanan Akun



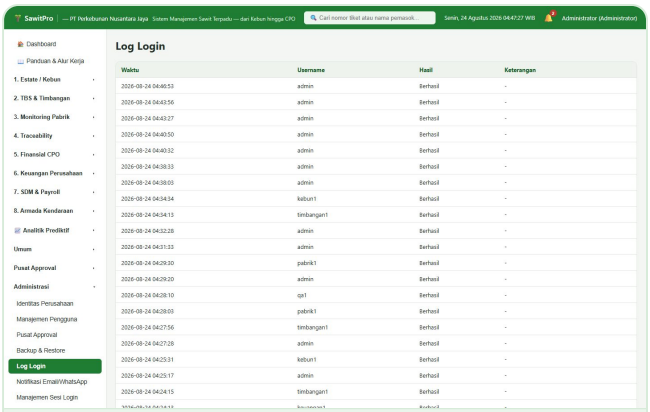
Pengguna



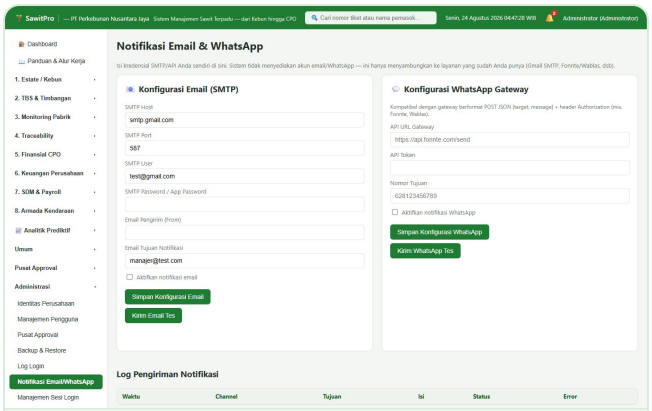
Approval Center



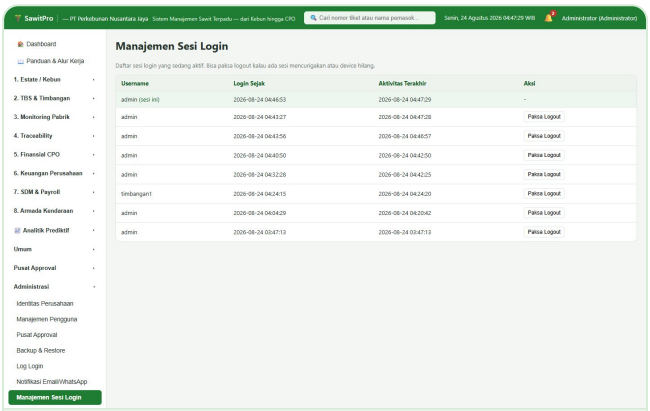
Backup



Login History



Notif Eksternal



Session Management

Pilih Paket Sesuai Skala Kebun Anda

Semua paket dapat disesuaikan lebih lanjut mengikuti jumlah kebun/PKS, hektar, dan kebutuhan integrasi hardware di lapangan.

Basic

PKS / kebun tunggal · mulai digitalisasi

Rp 15 juta

setup sekali bayar + Rp 1,5 juta/ bulan

- Estate & Kebun, TBS & Timbangan, Monitoring Pabrik dasar
- Sampai 10 akun pengguna
- 3 role (Operator Timbangan, Mandor Kebun, Kepala Pabrik)
- Hosting cloud + maintenance rutin

Pro

Operasional penuh + keuangan terintegrasi

Rp 28 juta

setup sekali bayar + Rp 3 juta/ bulan

- Semua fitur Basic + Sertifikasi & Traceability (ISPO/RSPO)
- Finansial & Logistik CPO (Neraca, Laba Rugi otomatis)
- Modul Pengadaan
- Sampai 25 akun, 7 role penuh, autentikasi 2FA

Enterprise

Grup perusahaan multi-kebun / multi-PKS

Rp 90 juta

setup sekali bayar (on-premise, tanpa langganan bulanan)

- Semua 10 modul, termasuk SDM & Payroll, Armada, Analitik & Prediksi
- User unlimited
- GIS peta kebun custom per blok
- Integrasi timbangan IoT fisik

Catatan: Kustomisasi modul di luar paket dihitung Rp 1,5 juta per modul. Harga final disesuaikan dengan skala kebun, jumlah user, dan kompleksitas integrasi hardware di lapangan.

TERTARIK DENGAN SAWITPRO?

Mari Diskusikan Kebutuhan Kebun Anda

WhatsApp 6281252227510

Website cerdasinovasidigital.com

Produk SawitPro — Sistem Manajemen Sawit Terpadu