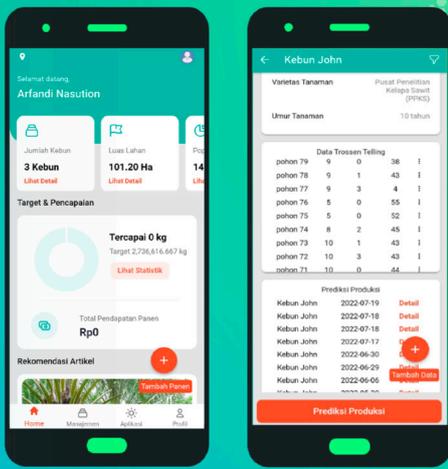




OIL PALM ASSISTANT (OPA)

ASISTEN DIGITAL PERKEBUNAN KELAPA SAWIT RAKYAT

APA ITU OPA?



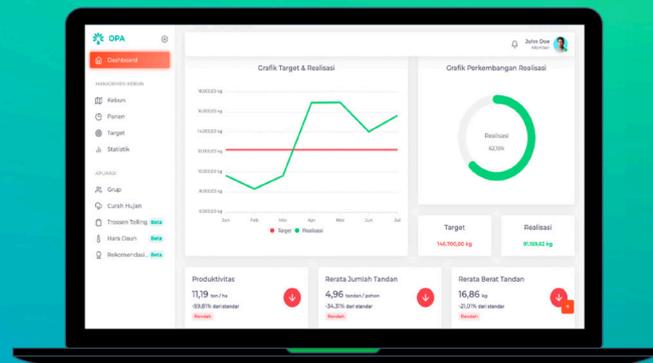
Oil Palm Assistant (OPA) merupakan aplikasi yang dikembangkan oleh PPKS berbasis *Artificial intelligence* dengan tujuan membantu pekebun khususnya perkebunan rakyat untuk mencapai potensi produksi kelapa sawit

FITUR UNGGULAN

- Dashboard informasi kebun
- Penyimpanan dan pengelolaan data kebun
- Prediksi produksi dan unsur hara dengan algoritma machine learning
- Rekomendasi pemupukan otomatis
- Memberikan saran teknis
- Menyediakan informasi iklim
- Grup diskusi & sharing antar petani

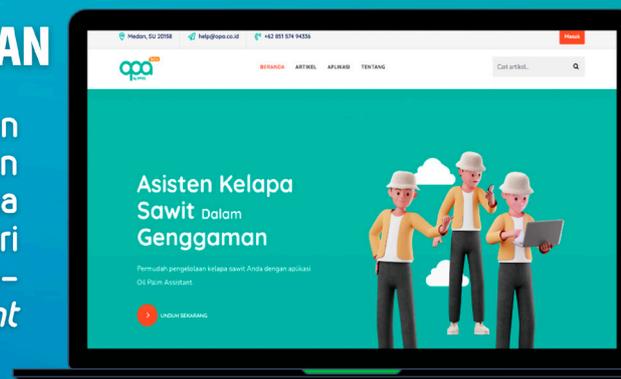
MENGAPA OPA HADIR?

Perkebunan rakyat memiliki porsi lebih dari 40% dari total luas tersebut. Namun, perkebunan rakyat memiliki produktivitas terendah dibandingkan perkebunan swasta maupun negara. Salah satu penyebabnya yaitu rendahnya pengetahuan terkait budidaya kelapa sawit. Aplikasi OPA hadir untuk mengatasi permasalahan tersebut



PROSPEK DI MASA DEPAN

OPA dapat menjadi asisten yang membantu perkebunan rakyat dalam mengelola perkebunannya secara mandiri dengan menerapkan prinsip-prinsip *Best Management Practices* (BMP)



KUNJUNGI WEBSITE OPA UNTUK INFORMASI LEBIH LANJUT WWW.OPA.CO.ID

