

Pembangunan SPMS melibatkan 2 fasa, iaitu SPMS 1.0 dan SPMS 2.0. Skop bagi kedua-dua fasa adalah seperti berikut:

1 DATA DRON

Pencerapan Data Dron

- Penghitungan dirian pokok
- Penentuan tahap kesihatan pokok
- Penentuan kawasan kosong (*vacant point*)



2 APLIKASI WEB & MOBILE GIS BAHARU

Pembangunan Aplikasi Web & Mobile GIS baharu

- Web application dashboard
- Mobile
- Migration
- Upload new drone data



SKOP SPMS

3 SISTEM e-GIS FELDA

Penambahbaikan Sistem e-GIS FELDA.

Pengemaskinian:

- Rekabentuk e-GIS
- Akses Browser
- Lampiran Ladang
- Kawasan Kampung
- Lot-lot JUPEM dalam Rancangan
- Peta Warta



4 SISTEM ePROFIL & APLIKASI ePROFIL

Penambahbaikan Sistem eProfil dan aplikasi eProfil.

- Penambahbaikan sistem eProfil
- Penambahbaikan aplikasi mobile eProfile



SMART PLANTATION MANAGEMENT SOLUTION (SPMS)

Sistem Pengurusan Ladang Pintar berasaskan teknologi → Menuju era Revolusi Industri 4.0



Sistem maklumat pemetaan digital menggunakan teknologi **GPS-GIS** bagi :

317 Rancangan
7 Ladang Lot FELDA

Penambahbaikan dengan **3 elemen**:

- **Bancian** dirian pokok
- **Kesihatan** pokok
- **Point kosong** (Kaw T/semula)

Faedah / Manfaat

1 Menambahbaik operasi perladangan

- Merancang perbelanjaan kos operasi ladang

2 Pemantauan kawasan ladang yang kurang sihat

- Tindakan dan kawalan perosak dapat diatasi segera bagi meningkatkan hasil dan produktiviti ladang

3 Dapatan maklumat terperinci dengan pengimejan dron seperti :

- Penghitungan dirian pokok sawit bagi menentukan:
 - Keperluan baja
 - Kos buruh
 - Kos kawalan rumpai
- Mengenal pasti lokasi dan tahap kesihatan pokok
- Mengenalpasti point kosong untuk tindakan sulaman bagi mencapai kepadatan maksima

Fasa 1

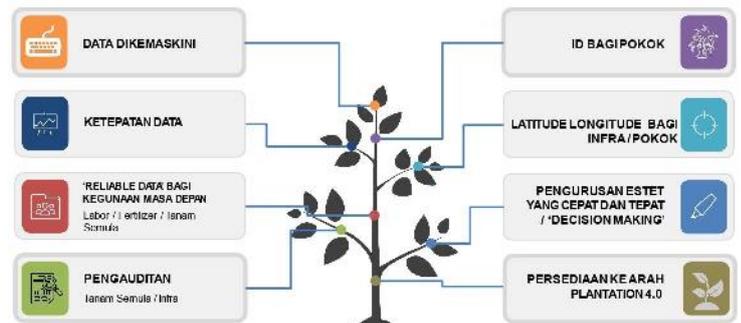
39,972.22 Hektar

26 Scheme (Rancangan FELDA)

30 GIS Layer

SENARAI WILAYAH DAN KAWASAN TERLIBAT (FASA 1)

Wilayah	Hektar
Alor Setar	628.35
Gua Musang	2,739.86
Jengka	5,261.53
Johor Bahru	4,867.65
Kuantan	4,285.89
Mempaga	5,243.31
Raja Alias	3,956.38
Segamat	3,128.45
Terengganu	3,873.79
Trolak	2,858.56
Jumlah Keseluruhan	39,972.22



#HasilLadangHasilKita



SMART PLANTATION MANAGEMENT SOLUTION (SPMS)



27,308
pokok

Kawasan Kosong
dikenalpasti untuk
Sulaman atau
Menggantikan Anak
Benih



4.3 JUTA

Dirian
Pokok Sawit



40,433.8
hektar

Kawasan Cerapan
Data Dron



Dapatan hanya
1.79%

(77,302) Pokok Tidak
Sihat

26 Rancangan yang telah dibanci :

Felda
Bukit Rokan

Felda
Raja Alias 03

Felda
Raja Alias 02

Felda
Sg Klah

Felda
Gunung Bongsu

Felda
Lasah

Felda
Sg Tekam

Felda
Kg Awah

Felda
Jengka 19

Felda
Lepar Hilir 01

Felda
Kg New Zealand

Felda
Selancar 04

Felda
Lepar Hilir 04

Felda
Kemasul

Felda
Lembah Klau

Felda
Kemahang

Felda
Perasu

Felda
Belara

Felda
Bukit Bading

Felda
Seberang Tayor

Felda
Moakil 03

Felda
Moakil 04

Felda
Lenga

Felda
Bukit Serampang

Felda
Pasak

Felda
Lok Heng Barat

Nantikan SPMS tiba di rancangan anda...

follow us:
www.felda.gov.my

f feldalktp

t feldalktp

@ myfelda

f feldaofficial