



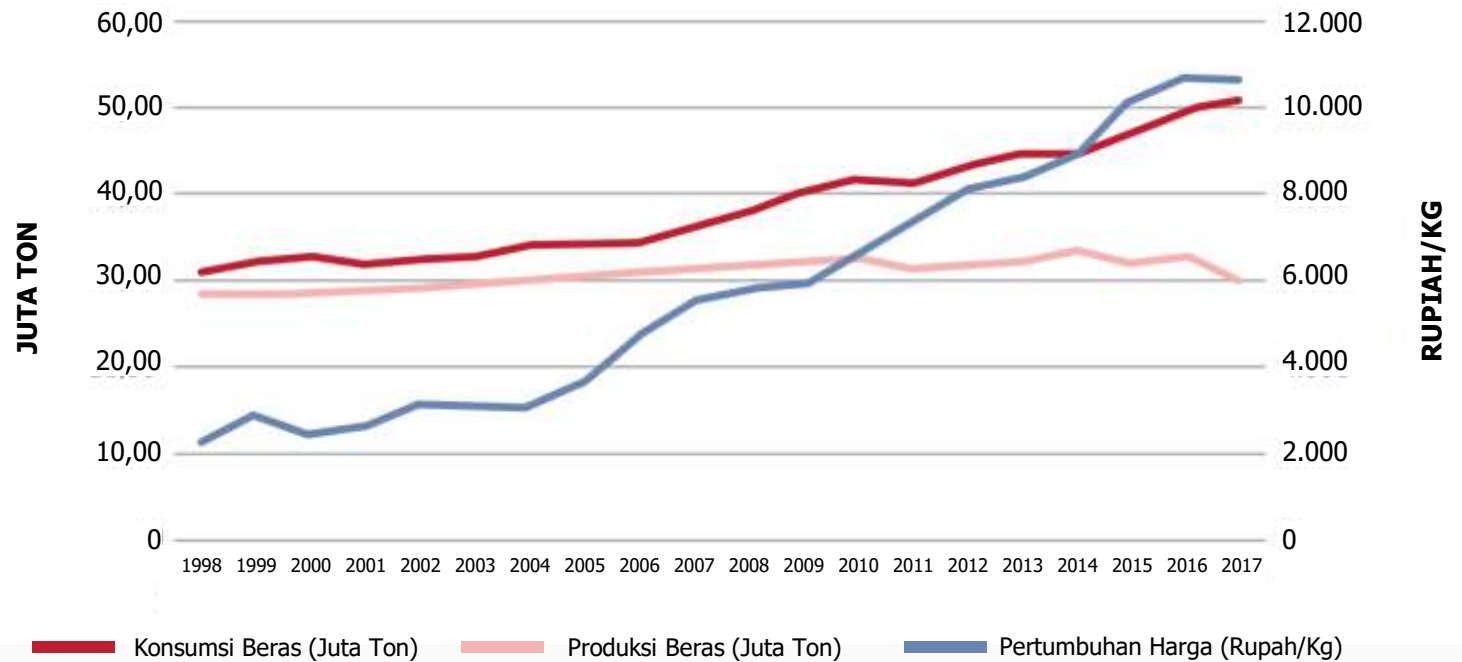
MENTERI PEKERJAAN UMUM
DAN PERUMAHAN RAKYAT

**BAHAN INFORMASI JAKARTA FOOD SECURITY
PEMULIHAN EKONOMI NASIONAL
UNTUK MENDUKUNG KETAHANAN PANGAN NASIONAL**

18 November 2020

BEKERJA KERAS, BERGERAK CEPAT, BERTINDAK TEPAT

KETAHANAN PANGAN



Sumber: Statistics Indonesia (2018)

Sinyalemen dari FAO
terkait adanya krisis pangan global
akibat pandemi COVID-19

**Larangan kontrak baru
& penghentian ekspor**
oleh negara eksportir
(Vietnam, Thailand & Rusia)

**Konversi luasan
lahan pertanian**
tiap tahunnya



DUKUNGAN SISTEM PERTANIAN



LUAS DAERAH IRIGASI NASIONAL PERMEN PUPR NO. 14 TAHUN 2015

Berdasarkan UU No 23 tahun 2014
tentang Pemerintahan Daerah

- Pusat: >3.000 Ha;
- Provinsi: 1.000-3.000 Ha;
- Kab./Kota: <1.000 Ha

**TOTAL LUAS
DAERAH IRIGASI
9.136.028 HA**

**IRIGASI
7.302.998 Ha**

**RAWA
1.833.030 Ha**

**IRIGASI
PERMUKAAN
7.145.168 Ha**

**IRIGASI
AIR TANAH
113.600 Ha**

**IRIGASI
POMPA
44.230 Ha**

**RAWA
1.643.283 Ha**

**TAMBAK
189.747 Ha**

PEMBAGIAN KEWENANGAN

TOTAL

PUSAT 3.142.532 Ha, 805 DI (34,40%)
PROVINSI 1.634.467 Ha, 2.523 DI (17,89%)
KABUPATEN/KOTA 4.359.028 Ha, 108.922 DI (47,71%)

Ha (DI)	%
2.376.521 (283)	33,26
1.105.474 (984)	15,47
3.663.173 (46.761)	51,27

Ha (DI)	%
-	-
-	-
113.600 (5.659)	100

Ha (DI)	%
36.727 (6)	83,04
2.305 (2)	5,21
5.198 (37)	11,75

Ha (DI)	%
703.362 (110)	42,80
423.302 (241)	25,76
516.619 (1.876)	31,44

Ha (DI)	%
25.922 (406)	13,66
103.386 (1.296)	54,49
60.439 (54.589)	31,85

CAPAIAN PEMBANGUNAN BENDUNGAN & IRIGASI 2015-2019



PEMBANGUNAN BENDUNGAN

**TARGET
RENSTRA**

65 bendungan

**CAPAIAN
2015-2019**

**61 bendungan
(45 baru/16 selesai)**



PEMBANGUNAN JARINGAN IRIGASI BARU

**TARGET
RENSTRA**

1.000.000 Ha

**CAPAIAN
2015-2019**

1.005.402 Ha



REHABILITASI JARINGAN IRIGASI

**TARGET
RENSTRA**

3.000.000 Ha

**CAPAIAN
2015-2019**

3.021.105 Ha

TARGET PEMBANGUNAN IIRIGASI & RAWA 2020 - 2024

IRIGASI & RAWA

PEMBANGUNAN
IRIGASI PADI & NON PADI
500 Ribu Ha

REHABILITASI
JARINGAN IIRIGASI & RAWA
2,5 Juta Ha

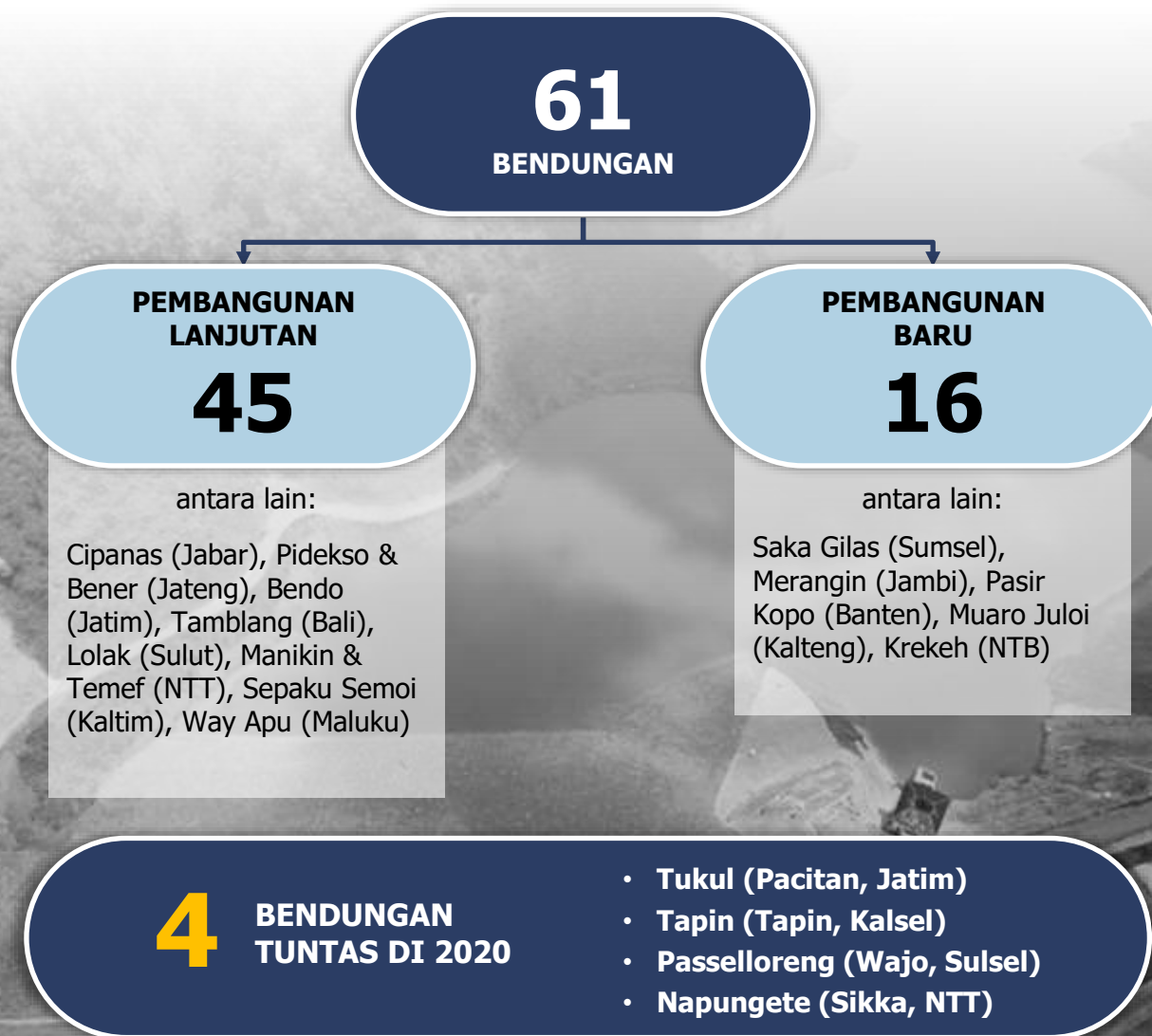
Pembuatan canal blocking pada
kawasan rawa untuk antisipasi
Karhutla

MELALUI:

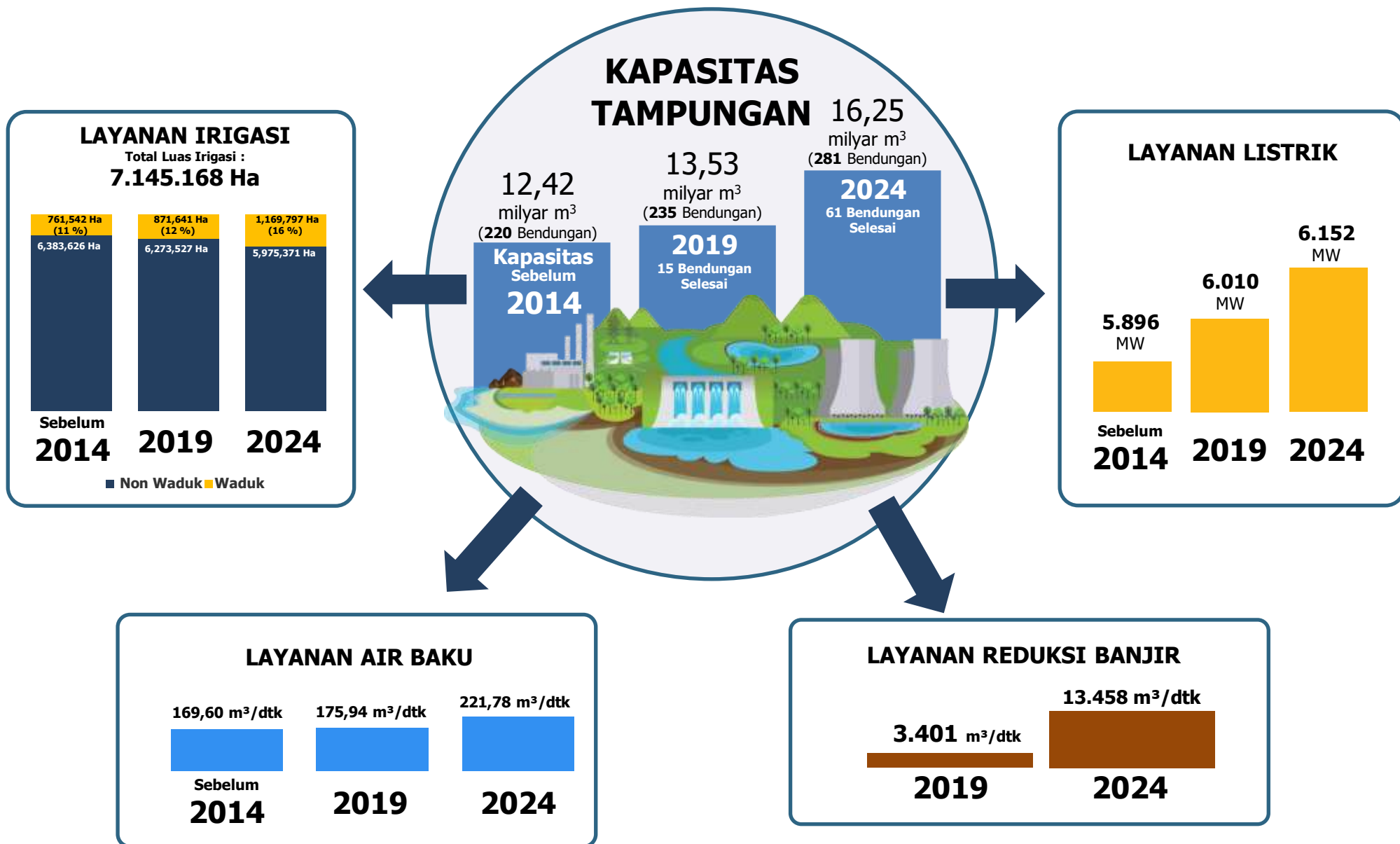
1. Pembentukan dan operasional kelembagaan pengelola irigasi di **100 daerah irigasi**
2. Pemasangan dan pemantauan air melalui *water accounting* di **46 daerah irigasi**

- **Irigasi padi meliputi:** irigasi permukaan, rawa, dan air tanah
- **Irigasi non-padi meliputi:** irigasi tambak, penyediaan air untuk perkebunan rakyat, peternakan rakyat, dan hortikultura

TARGET PEMBANGUNAN BENDUNGAN 2020 - 2024



PENINGKATAN LAYANAN 61 BENDUNGAN



BENDUNGAN TUKUL KAB. PACITAN, JAWA TIMUR

BIAYA
Rp 916 M
MASA PELAKSANAAN
2013 – 2020

Kapasitas Tampung:
8,68 juta m³

Luas Genangan:
44,81 Ha

Irigasi :
600 Ha

Air Baku:
0,30 m³/det

Listrik
0,26 MW

BENDUNGAN TAPIN

KAB. TAPIN, KALIMANTAN SELATAN

BIAYA
Rp 1,02 T
MASA PELAKSANAAN
2015 – 2020

Kapasitas Tampung:
56,77 juta m³

Luas Genangan:
425 Ha

Irigasi :
5.472 Ha

Air Baku:
0,50 m³/det

Listrik
3,3 MW

BENDUNGAN PASSELORENG KAB. WAJO, SULAWESI SELATAN

BIAYA
Rp 790 M

MASA PELAKSANAAN
2015 – 2020

Kapasitas Tampung:
138 juta m³

Luas Genangan:
50,50 Ha

Irigasi :
300 Ha

Air Baku:
0,21 m³/det

BENDUNGAN NAPUNGETE

KAB. SIKKA, NTT



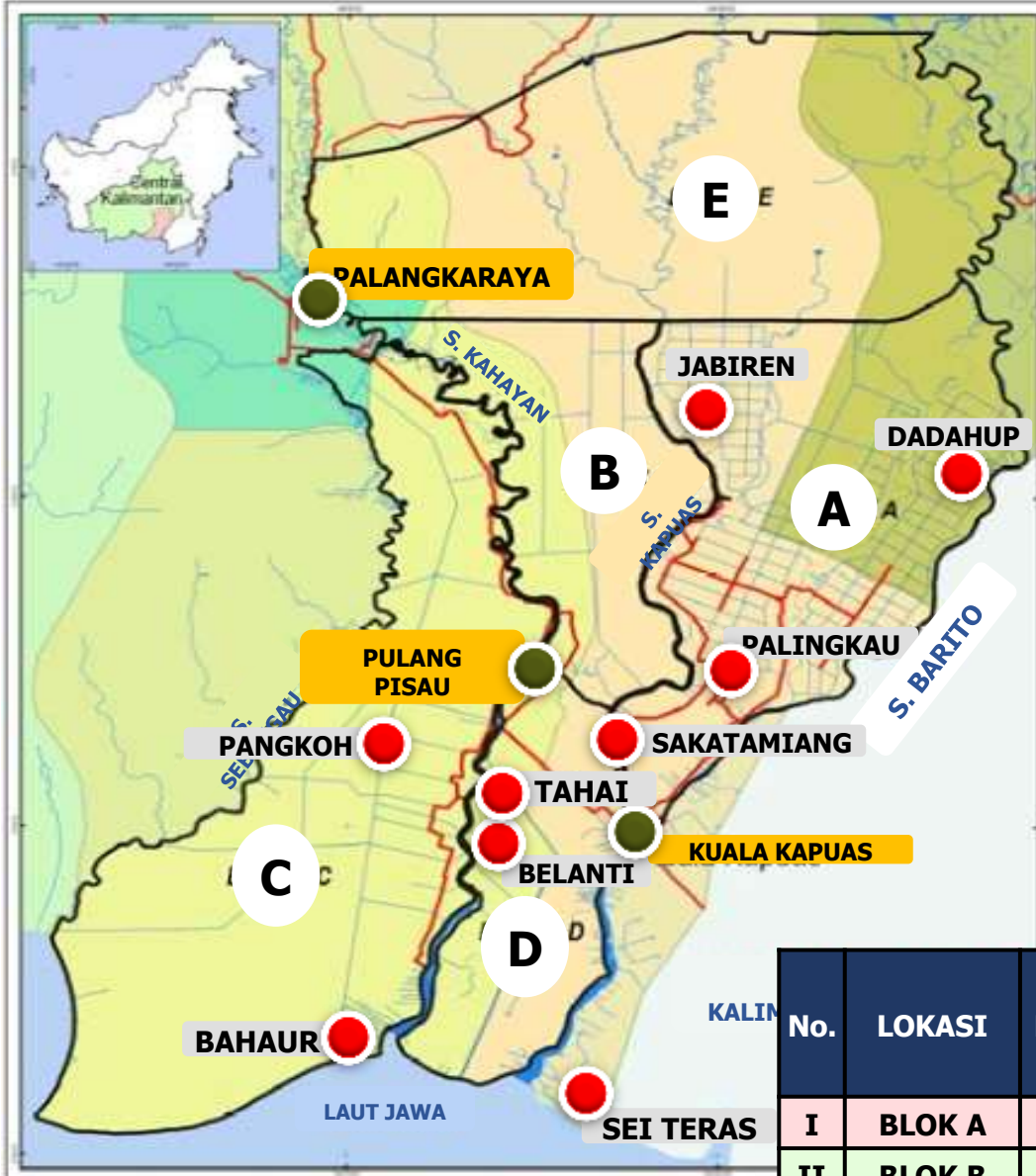
BIAYA
Rp 884 M
MASA PELAKSANAAN
2016 – 2020

Kapasitas Tampung:
11,22 juta m³
Luas Genangan:
99,78 Ha
Irigasi :
300 Ha
Air Baku:
0,214 m³/det
Listrik
0,78 GW

PENGEMBANGAN KAWASAN FOOD ESTATE DI EX-PLG KALTENG



PETA KAWASAN EKS PLG KALTENG



Legenda

- jalan desa
- jalan kabupaten
- jalan provinsi
- Batas Kabupaten/Kota

Wilayah Kerja Eks PLG

- Wilayah Kerja A = 227.100 Ha
- Wilayah Kerja B = 161.480 Ha
- Wilayah Kerja C = 568.635 Ha
- Wilayah Kerja D = 162.278 Ha

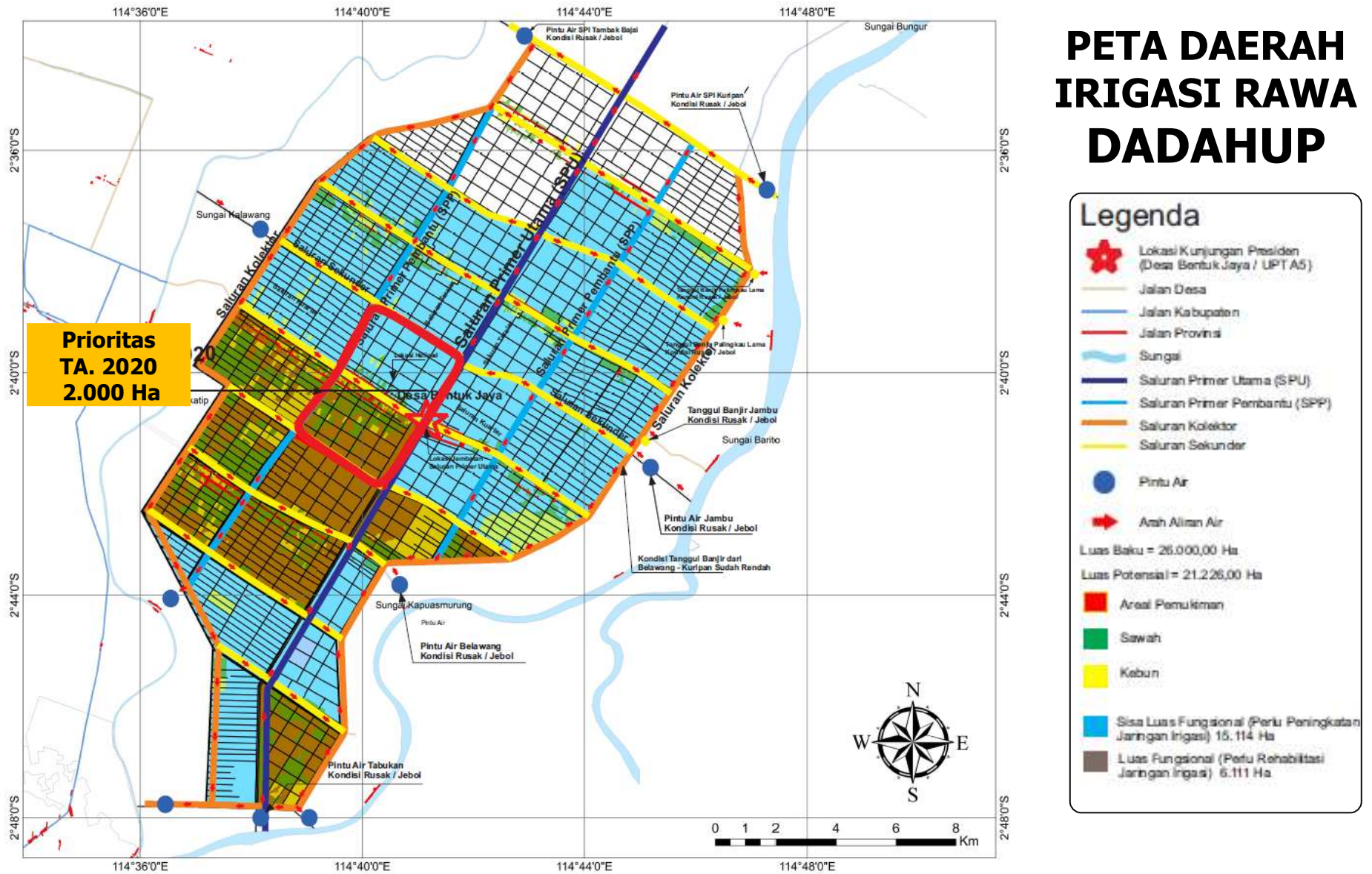
Jenis Vegetasi

- Sawah
- Kebun
- PBS Kelapa Sawit
- Tegalan/Semak Belukar
- Tambak

No.	LOKASI	Luas Potensial (Ha)	Luas Fungsional (Ha)			Sisa Luas Potensial - Peningkatan (Ha)
			Daerah Irigasi Baik	Rehabilitasi Daerah Irigasi	Total	
I	BLOK A	43.503	4.873	17.257	22.130	21.374
II	BLOK B	11.543	-	3.580	3.580	7.963
III	BLOK C	33.724	3.567	16.354	19.921	13.803
IV	BLOK D	76.092	19.873	19.974	39.846	36.245
TOTAL		164.862	28.313	57.164	85.477	79.385

Ket: Hasil Delineasi Peta

PETA DAERAH IRIGASI RAWA DADAHUP



KAWASAN FOOD ESTATE EKS PLG KALTENG [1-2]



KUNJUNGAN MENTERI PUPR, 30 OKTOBER 2020





KAWASAN FOOD ESTATE EKS PLG KALTENG [2-2]



**PENINGKATAN JARINGAN REKLAMASI RAWA
DIR DADAHUP**

PRIORITAS TA 2020 – BLOK A
PROGRES **42 %**

RENCANA PERLUASAN KAWASAN *FOOD ESTATE* KALTENG (SINGKONG)



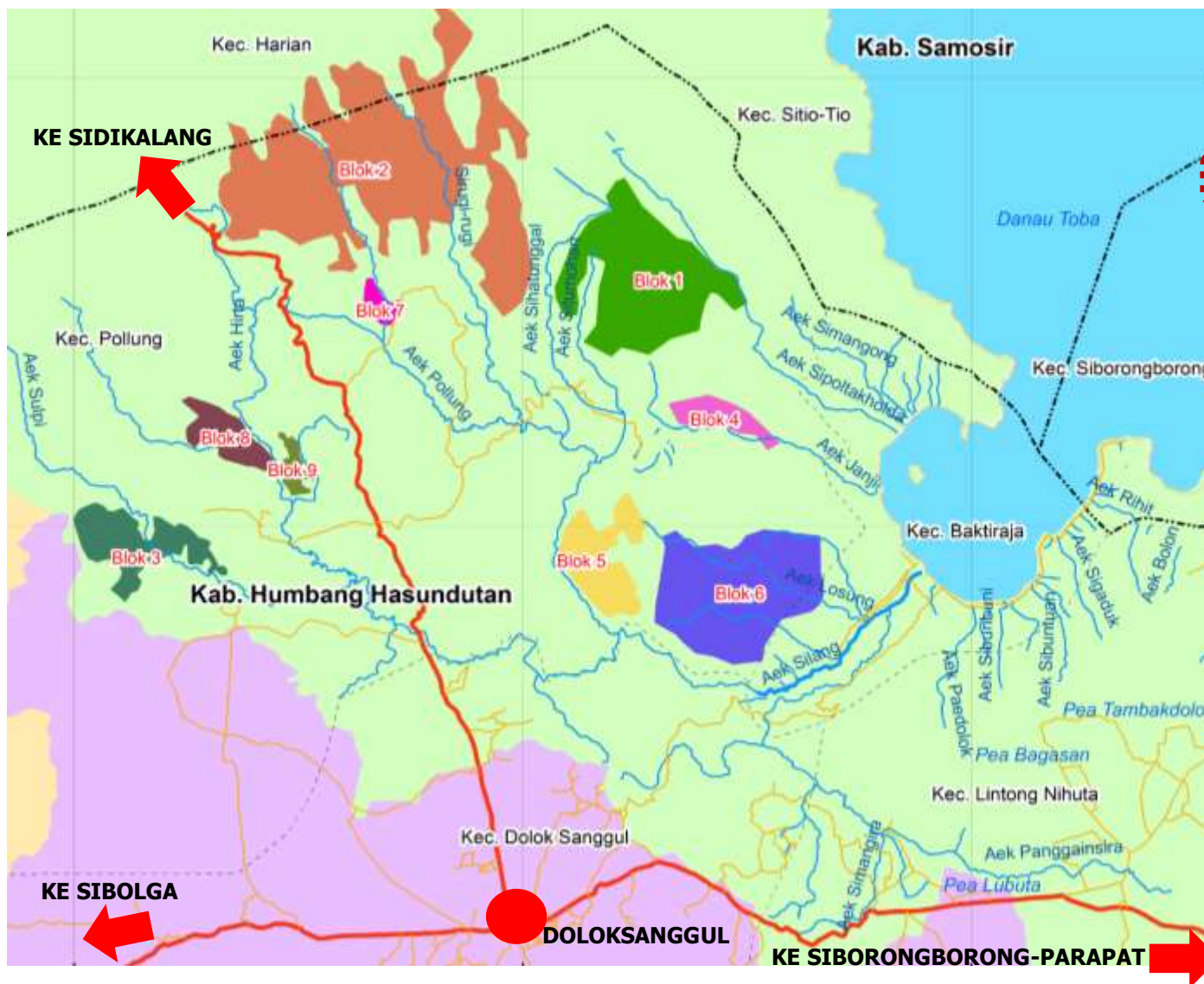
*UKL/UPL dalam proses penyusunan
SID MYC 2020-2021 rencana lelang November 2020.

** Lokasi dalam tahap penetapan oleh BCLS

LOKASI PENGEMBANGAN KAWASAN *FOOD ESTATE* KAB. HUMBANG HASUNDUTAN (4.016 HA)

Lokasi	Desa	Luas (Ha)
Blok 1	Parasingguran 1	724
Blok 2*	Ria-ria	1.738
Blok 3	Pandumaan	263
Blok 4	Parsingguran 2	106
Blok 5	Si Batu-Batu	253
Blok 6	Parasingguran 2	710
Blok 7	Ria-ria	40
Blok 8	Pansur Batu	135
Blok 9		47
TOTAL		4.016

Keterangan:
 * Pengembangan Super Prioritas (1.000 Ha) dilaksanakan di Blok 2
 Jalan Nasional



KAWASAN FOOD ESTATE HUMBANG HASUNDUTAN BIG GUN SPRINKLER

PEMBELIAN
PRODUK UMKM

250 UNIT



KAWASAN FOOD ESTATE HUMBANG HASUNDUTAN PEMBANGUNAN JALAN AKSES & UTAMA KAWASAN *FOOD ESTATE*



SINERGITAS LINTAS KEMENTERIAN

Melakukan *Up-dating* rincian data luasan daerah irigasi dengan pendekatan spasial

Melakukan sinkronisasi pengembangan infrastruktur irigasi dan pengembangan lahan pangan

Melakukan optimalisasi luas potensial dengan membangun jaringan tersier dan cetak sawah

Melanjutkan pengembangan daerah irigasi dengan membangun jaringan primer, sekunder, tersier, dan cetak sawah untuk menjadikan luas baku menjadi luas fungsional

