KEMENTERIAN KELAUTAN DAN PERIKANAN

KKP 2026 EKONOMI BIRU UNTUK INDONESIA EMAS panganbiru 08

KONFERENSI PERS

UPDATE PEMBANGUNAN BUDI DAYA UDANG TERINTEGRASI WAINGAPU DAN DAMPAK EKONOMI DAERAH

- **Tb Haeru Rahayu**
  Direktur Jenderal Perikanan Budi Daya
- **I Nyoman Radiarta**
  Kepala Badan Penyuluhan dan Pengembangan Sumber Daya Manusia Kelautan dan Perikanan

- **Anggieta Bena**
  Moderator

Rabu
1 April 2026

Media Center, KKP

10.00 WIB

• LIVE Youtube

https://kkp.go.id | kkpgoid | kkpgoid | kkp.go.id | 141 | Kementerian Kelautan dan Perikanan RI | Kementerian Kelautan dan Perikanan | Neptune.Tv

BerAKHLAK

KEMENTERIAN
KELAUTAN DAN
PERIKANAN

KKP 2026 #GROW STRONGER | EKONOMI BIRU UNTUK INDONESIA EMAS | panganbiru | 0% POVERTY 0% GROWTH

PERSIAPAN PEMENUHAN KEBUTUHAN

TENAGA KERJA BUDI DAYA UDANG TERINTEGRASI

SUMBA TIMUR, NUSA TENGGARA TIMUR

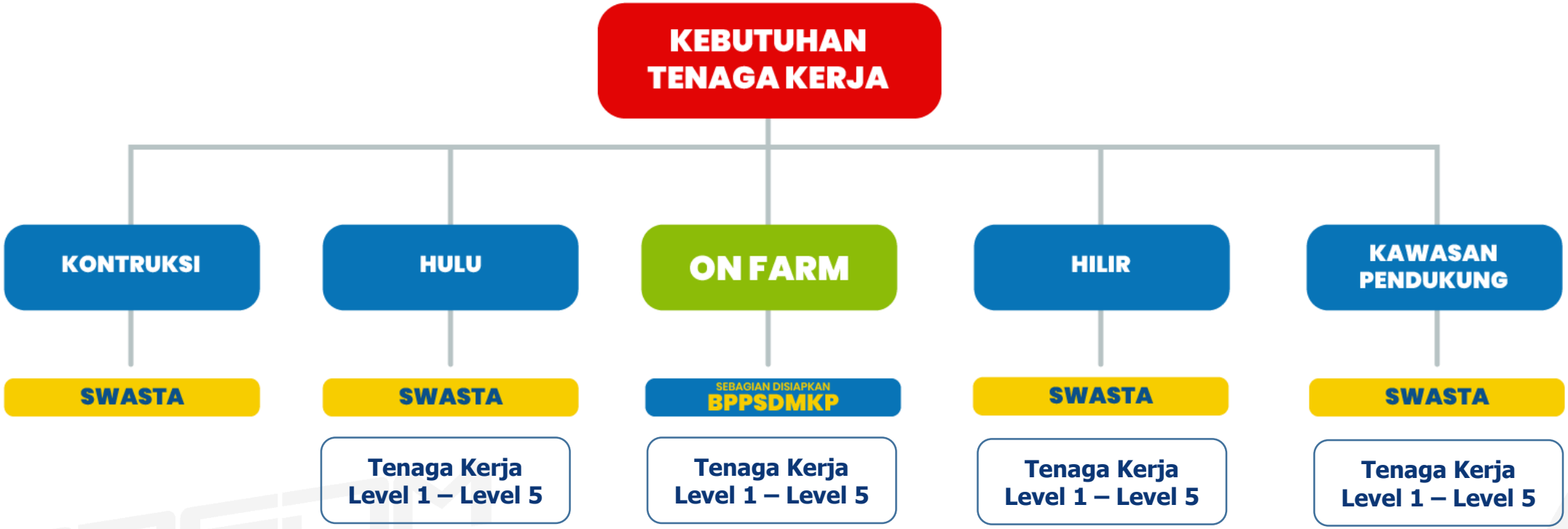
DISAMPAIKAN OLEH KEPALA BPPSDM KP DALAM KONFERENSI PERS KKP
JAKARTA, 1 APRIL 2026

BerAKHLAK
Berorientasi Pelayanan Akuntabel Kompeten
Harmonis Loyal Adaptif Kolaboratif
#bangga melayani bangsa

KEMENTERIAN KELAUTAN DAN PERIKANAN

KEBUTUHAN TENAGA KERJA TAMBAK ISF SUMBA TIMUR

Tenaga kerja diutamakan dipersiapkan dari Sumba Timur sesuai kualifikasi dan kompetensi yang dibutuhkan



KEMENTERIAN KELAUTAN DAN PERIKANAN

KEBUTUHAN TENAGA KERJA *ON FARM* TAMBAK ISF SUMBA TIMUR

EKONOMI BIRU UNTUK INDONESIA EMAS

Seluruh kebutuhan tenaga kerja berpengalaman akan mengikuti test sebelum menempati posisi yang dibutuhkan.

LEVEL 1

- **General Manager**

LEVEL 2

Manajer:

- **Intake dan Stasiun Pompa**
  S1 Teknik, pengalaman ≥ 5 tahun
- **Pipa Transmisi dan Tandon**
  S1 Teknik, pengalaman ≥ 5 tahun
- **Pembesaran**
  S1/DIV Budidaya Perikanan, Pengalaman ≥ 5 tahun
- **Indoor Nursery**
  S1/DIV Budidaya Perikanan, Pengalaman ≥ 5 tahun
- **IPAL Utama**
  S1 Teknik Lingkungan, pengalaman ≥ 5 tahun

LEVEL 3

Supervisor:

- **Intake dan Stasiun Pompa**
  S1 Teknik, pengalaman ≥ 5 tahun
- **Pipa Transmisi dan Tandon**
  S1 Teknik, pengalaman ≥ 5 tahun
- **Pembesaran**
  S1/DIV Budidaya Perikanan, Pengalaman ≥ 5 tahun
- **Indoor Nursery**
  S1/DIV Budidaya Perikanan, Pengalaman ≥ 5 tahun
- **IPAL Utama**
  S1 Teknik Lingkungan, pengalaman ≥ 5 tahun

LEVEL 4

- **Asisten Supervisor, Operator, Teknisi Mesin dan Listrik, Petugas Pemantauan Tekanan dan Perawatan, Petugas Perawatan QP, Teknisi Pompa dan Alat Ukur, Staf Laboratorium Kesehatan Ikan, Teknisi Kesehatan Ikan, Keamanan**
  Pengalaman ≥ 2 tahun

LEVEL 5

Operator Anak Kolam, Asisten Mesin dan Listrik, Tenaga Panen Parsial

BPPSDM KELAUTAN DAN PERIKANAN

KEMENTERIAN KELAUTAN DAN PERIKANAN

KEBUTUHAN TENAGA KERJA ON FARM TAMBAK ISF SUMBA TIMUR

Penyiapan Pendidikan dan Pelatihan Tenaga Kerja Tanpa Pengalaman Kerja (Level 5) Fokus Pekerjaan Pembesaran dan *Indoor Nursery*

No.	Formasi	Jenjang Pendidikan yang dibutuhkan
1	Operator Anak Kolam*	SMK/SLTA/SUPM Sederajat
2	Asisten Mesin dan Listrik**	DIV Permesinan Perikanan, DIII Mekanisasi Perikanan/Permesinan Kapal/Teknik Mesin
3	Tenaga Panen Parsial***	SMK/SLTA/SUPM Sederajat

**** Operator Anak Kolam : blended mata pelajaran di SUPM dan pelatihan, waktu 1 semester***
***** Asisten Mesin dan Listrik : blended mata kuliah di Politeknik KP dan pelatihan, waktu 1 semester***
****** Tenaga Panen Parsial: pelatihan selama 1-2 hari***

BPPSDM KELAUTAN DAN PERIKANAN

KEMENTERIAN KELAUTAN DAN PERIKANAN

PEREKRUTAN CALON PESERTA KELAS KHUSUS

KKP 2026 #GROWSTRONGER | EKONOMI BIRU UNTUK INDONESIA EMAS | panganbiru | 08 POVERTY GROWTH

JENJANG	USIA	Sumba Timur				Luar Sumba Timur			
		Berpengalaman		Tidak Berpengalaman		Berpengalaman		Tidak Berpengalaman	
		L	P	L	P	L	P	L	P
SMA/SMK	≤ 23 Th	6	1	316	147	1		13	4
	≥ 23 Th	3		238	89	2		14	6
D1/D2/D3	≤ 23 Th	1	4	9	33	1	6	4	7
	≥ 23 Th	6	7	50	59	3	2	8	5
D4/S1	≤ 23 Th	1	1	40	100	5	2	22	26
	≥ 23 Th	9	3	510	392	14	2	93	68
JUMLAH		26	16	1163	820	26	12	154	116
TOTAL		42		1983		38		270	

LAUNCHING & SOSIALISASI

a. Launching sudah dilaksanakan melalui zoom antara Jakarta dengan Waingapu, pada Tanggal 10 Februari 2026
b. Sosialisasi sekolah-sekolah SMA sederajat, Dinas Tenaga Kerja Sumba Timur, di Waingapu pada Tanggal 6-7 Februari 2026.
c. Sosialisasi *online* (media sosial), sudah dilaksanakan dan masih berjalan

PENDAFTAR

4.414

Dokumen persyaratan telah lengkap

2.333

PENDAFTARAN & SELEKSI

- Membuka situs: ***https://elaut-bppsdm.kkp.go.id/waingapu/***
- ***Membuat Akun*** klik menu:
  - Nama lengkap
  - Alamat Email
  - Kata sandi (8 huruf/angka)
  - Konfirmasi kata sandi
- ***Memasukan profil diri sesuai pada form aplikasi***
- ***Upload berkas persyaratan***

KELAS KHUSUS

a. Operator Anak Kolam
b. Asisten Mesin dan Listrik
c. Tenaga Panen Parsial

TIMELINE

- **10 Feb - 10 Apr 2026** — Pendaftaran, seleksi Administrasi & Akademik
- Pengumuman Tahap I — **30 Apr 2026**
- **11 Mei - 30 Jun 2026** — Seleksi Kesehatan, wawancara & Psikotes
- Pengumuman Akhir — **15 Jul 2026**
- **1 Nov - Des 2026** — Komcad
- Masa Pendidikan dan Magang — **Jan - Juni 2027** (menyesuaikan Kalender Pendidikan)
- **TW IV 2027** — Penempatan Kerja

BerAKHLAK
Berorientasi Pelayanan Akuntabel Kompeten Harmonis Loyal Adaptif Kolaboratif
#bangga melayani bangsa

KEMENTERIAN KELAUTAN DAN PERIKANAN

PELAKSANAAN KOMPONEN CADANGAN (KOMCAD)

- Pendidikan Karakter diperkuat melalui pembentukan Komponen Cadangan (Komcad) bekerja sama dengan Kementerian Pertahanan.
- Pusat Pendidikan KP telah memastikan kesiapan pelaksanaan melalui koordinasi dengan Pusat Komponen Cadangan Kementerian Pertahanan (peserta, lokasi, waktu, dan pembiayaan).
- Pendaftaran peserta dilaksanakan secara *online* dan *offline*, terpusat di Pusat Pendidikan KP.
- Peserta Kelas Khusus akan mengikuti pelatihan di Kodiklat TNI AL, Surabaya.
- Pelaksanaan Komcad dijadwalkan selama 2 bulan, September–Oktober 2026.

BPPSDM KELAUTAN DAN PERIKANAN

BerAKHLAK
Berorientasi Pelayanan Akuntabel Kompeten Harmonis Loyal Adaptif Kolaboratif
#bangga melayani bangsa

KEMENTERIAN KELAUTAN DAN PERIKANAN

PENGEMBANGAN KOMPETENSI OPERATOR ANAK KOLAM

EKONOMI BIRU UNTUK INDONESIA EMAS

SOP Lapangan

Penyiapan Wadah Budi Daya
Pembersihan, perbaikan, pengeringan petakan, pemeliharaan peralatan, sterilisasi petakan dan peralatan

Manajemen Kualitas Air
Stabilisasi kualitas air, kendali dan *early warning system*, proses pengolahan air

Manajemen Benih
Program pakan yang tepat dan ramah lingkungan, efisiensi pakan terhadap rasio pertumbuhan

Manajemen Hama dan Penyakit Udang
Biosekuriti, monitoring kesehatan udang

Manajemen Panen
Persiapan panen, panen terprogram

Output/Jenis pekerjaan
Operator Anak Kolam

Capaian Pembelajaran
Mampu melakukan penyiapan wadah, pemantauan kualitas air, penyiapan benih, pemberian pakan, pembersihan dasar kolam, perawatan sarana produksi, serta pelaporan.

Kurikulum

- **Pendidikan Karakter/Komcad (2 bulan)**
- **Pembelajaran dalam kampus dan Magang (6 bulan):**

1. Penyiapan Wadah Budidaya
2. Manajemen Kualitas Air
3. Manajemen Benih
4. Manajemen Pakan
5. Manajemen Kesehatan Udang
6. Manajemen Panen
7. Keselamatan dan Kesehatan Kerja
8. Magang : Studi Kasus
9. Laporan Magang

Sertifikasi (KKP)
Cara Budidaya Ikan yang Baik (CBIB)

BerAKHLAK
Berorientasi Pelayanan Akuntabel Kompeten Harmonis Loyal Adaptif Kolaboratif
#bangga melayani bangsa

KEMENTERIAN KELAUTAN DAN PERIKANAN

PENGEMBANGAN KOMPETENSI OPERATOR ANAK KOLAM

Cara Budi Daya Ikan yang Baik (CBIB)

NO.	MATA PELATIHAN	ALOKASI WAKTU (1 JP = 45 Menit)	
		TEORI	PRAKTEK
I	**Kompetensi Umum**		
1	Kebijakan Sistim Jaminan Mutu Keamanan Pangan (SJMHKP) untuk produk perikanan hasil budi daya	1	1
II	**Kompetensi Inti**		
1	Menjelaskan pencegahan dan pengendalian bahaya pangan, dalam budi daya ikan	2	4
2	Menjelaskan persyaratan SNI CBIB keamanan pangan	1	4
3	Menjelaskan pengelolaan kesehatan ikan dan *biosecurity*	2	5
4	Mengidentifikasi proses budi daya sesuai persyaratan CBIB	2	3
5	Mengidentifikasi Penerapan CBIB dalam proses budi daya	2	6
Jumlah		**10**	**23**
Total		**33 JP**	

Cara Pembuatan Obat Ikan yang Baik (CPOIB)

NO.	MATA PELATIHAN	ALOKASI WAKTU (1 JP = 45 menit)	
		TEORI	PRAKTEK
I	**Kompetensi Umum**		
1	Kebijakan penerapan Sistim Jaminan Mutu Keamanan Pangan (SJMHKP) dalam Perikanan Budidaya	2	2
2	Kebijakan pembinaan penerapan cara pembuatan obat ikan yang baik	2	0
3	Kebijakan *antimicrobial resistance* (AMR) *surveilance* dan monitoring residu obat ikan pada perikanan budidaya	2	0
II	**Kompetensi Inti**		
1	Menjelaskan prinsip-prinsip CPOIB (17 prinsip)	3	5
2	Menjelaskan monitoring residu obat ikan	3	3
3	Menjelaskan AMR surveillance pada perikanan budidaya	2	3
4	Menjelaskan persyaratan dan tata cara sertifikasi CPOIB, serta pengawasan Mutu CPOIB	3	5
5	Menjelaskan penggunaan obat herbal dalam penanganan penyakit ikan	2	3
Jumlah		**19**	**21**
Total		**40 JP**	

BPSDM KELAUTAN DAN PERIKANAN

BerAKHLAK
Berorientasi Pelayanan Akuntabel Kompeten Harmonis Loyal Adaptif Kolaboratif
#bangga melayani bangsa

TERIMAKASIH

kkp.go.id/bppsdmkp bppsdm_kp bppsdm kp bppsdm_kp bppsdm_kp bppsdmkpTV

DAMPAK EKONOMI PROYEK STRATEGIS NASIONAL (PSN)

INTEGRATED SHRIMP FARMING (ISF) WAINGAPU - SUMBA TIMUR

TOTAL INVESTASI
Rp 7,2 Triliun

DAMPAK PENINGKATAN PERTUMBUHAN PDRB
+ 34,7 %

POTENSI SERAPAN TENAGA KERJA
8.820 Orang

ESTIMASI KAPASITAS PRODUKSI
52.000 Ton/Thn

Multiplier Effect

JALUR EFEK	MULTIPLIER	POTENSI PDRB
Produksi/Output	1,8552	+ Rp 2,19 Triliun
Pendapatan/Upah	1,9067	+ Rp 495,7 Miliar
Investasi (Konstruksi)	1,2800	+ Rp 3,18 Triliun

3 Pilar Dampak Utama Proyek ISF

Fase Konstruksi

Periode Stimulus 3 Tahun

- Memicu **lonjakan ekonomi 39,4% - 40,7%** per tahun secara temporer.
- Penyerapan **1.889 pekerja konstruksi** lokal.
- Percepatan infrastruktur utilitas dan jalan di Kec. Pandawai.

Fase Operasional

Berdampak Jangka Panjang

- PDRB Sumba Timur meningkat dari Rp7,8 T menjadi **Rp10,5 T**.
- Nilai ekonomi udang mencapai **Rp3,38 Triliun**/tahun.
- Sumbangan devisa negara sebesar **USD 286 Juta** dari ekspor.

Dampak Sosial

Pengentasan Kemiskinan

- Berpotensi mengangkat **55% penduduk miskin** keluar dari kemiskinan struktural.
- Perputaran upah mencapai **Rp 260 Miliar/tahun** di tingkat lokal.
- Meningkatkan kesejahteraan **35.280 jiwa** (pekerja & keluarga).

KESIMPULAN: Proyek ISF diproyeksikan menjadi motor penggerak utama pertumbuhan yang mentransformasi PDRB dan mengentaskan kemiskinan secara masif di Sumba Timur.