

SOSIALISASI PROGRAM INTEGRATED PARTICIPATORY DEVELOPMENT AND MANAGEMENT OF IRRIGATION PROJECT (IPDMIP)



**DIREKTORAT PENGAIRAN DAN IRIGASI
KEMENTERIAN PPN / BAPPENAS**

OUTLINE

- LATAR BELAKANG
- DUKUNGAN PUSAT KEPADA DAERAH
- DUKUNGAN PEMERINTAH DAERAH
- PENDEKATAN BARU PROYEK
- KOORDINASI SUMBER PENDANAAN
- PERAN BAPPENAS
- READINESS CRITERIA

LATAR BELAKANG

PERMASALAHAN TEKNIS



- Tantangan pencapaian ketahanan dan kedaulatan pangan
- Luasan daerah irigasi 7,14 Ha perlu ditingkatkan hingga 7,91 Ha di akhir 2019
- Keandalan sumber air irigasi dari waduk baru mencapai 11%
- 3,74 juta Ha irigasi memerlukan rehabilitasi
- Belum ada data dasar aset irigasi termasuk kondisi infrastuktur irigasinya

LATAR BELAKANG

PERMASALAHAN KELEMBAGAAN



- Kurangnya personel dalam pengelolaan DI
- Tidak ada penanggungjawab irigasi pada tingkatan DI
- Ketiadaan atau kurangnya alur informasi (mengenai operasi dan kondisi/kerusakan irigasi) pada tingkatan DI ke SKPD atau K/L
- Kendala kapasitas fiskal daerah
- Pengairan dan irigasi tidak menjadi prioritas pemerintah daerah

LATAR BELAKANG

ISU - ISU LAIN



- Fokus pada peningkatan produktivitas padi untuk mencapai ketahanan pangan
- Penekanan pada kegiatan produksi (*on-farm*) dan kurang pada kegiatan *off-farm* pasca produksi
- Kurang memperhatikan dampak langsung terhadap tingkat pendapatan petani
- Kompetisi penggunaan air (irigasi) untuk penggunaan kegiatan lain yang mempunyai nilai ekonomi yang lebih tinggi

DUKUNGAN PUSAT KEPADA DAERAH

Untuk Keandalan Jaringan Irigasi dan Pencapaian Ketahanan Pangan

- Mendorong Peningkatan Alokasi DAK Irigasi
 - Diperkenalkan sebagai instrument kebijakan baru
 - Pemanfaatan untuk kegiatan soft-components (FS, DED, supervisi, etc)
 - Pemanfaatan untuk pemenuhan OP dengan pertimbangan untuk menjamin umur teknis dan keandalan infrastruktur jaringan irigasi (?)
- Mendorong pemberian hibah kepada Pemerintah Daerah
 - Dimulai dengan WISMP dan PISP
 - Merancang hibah pusat kepada daerah dari APBN



DUKUNGAN PEMERINTAH DAERAH

Untuk Keandalan Jaringan Irigasi dan Pencapaian Ketahanan Pangan

- Internalisasi PPSIP dalam Dokumen Perencanaan (RPJPD, RPJMD, dan RKPD) dan terutama dalam Resntra SKPD yang membidangi irigasi
 - Mendorong pemenuhan dana OP irigasi
 - Menempatkan irigasi sebagai prioritas daerah agar pengalokasian akan mudah disetujui DPRD
- Penerbitan ataupun pelaksanaan Perda Irigasi
 - Memudahkan dalam menempatkan irigasi sebagai program/kegiatan prioritas



PENDEKATAN BARU PROYEK

- Modernisasi Pengelolaan Irigasi
 - Untuk meresponse permasalahan teknis dan kelembagaan
 - Termasuk penerapan efisiensi pemanfaatan air
 - Pertimbangan pemakaian air pada komoditas non-padi (*high value crop*)
- Peningkatan kesejahteraan petani
 - Tidak hanya fokus pd peningkatan produktivitas padi
 - Peningkatan pendapatan petani sebagai salah satu indikator keberhasilan proyek
 - Menggabungkan pendekatan *on-farm* dan *off-farm activities*



PENDEKATAN BARU PROYEK

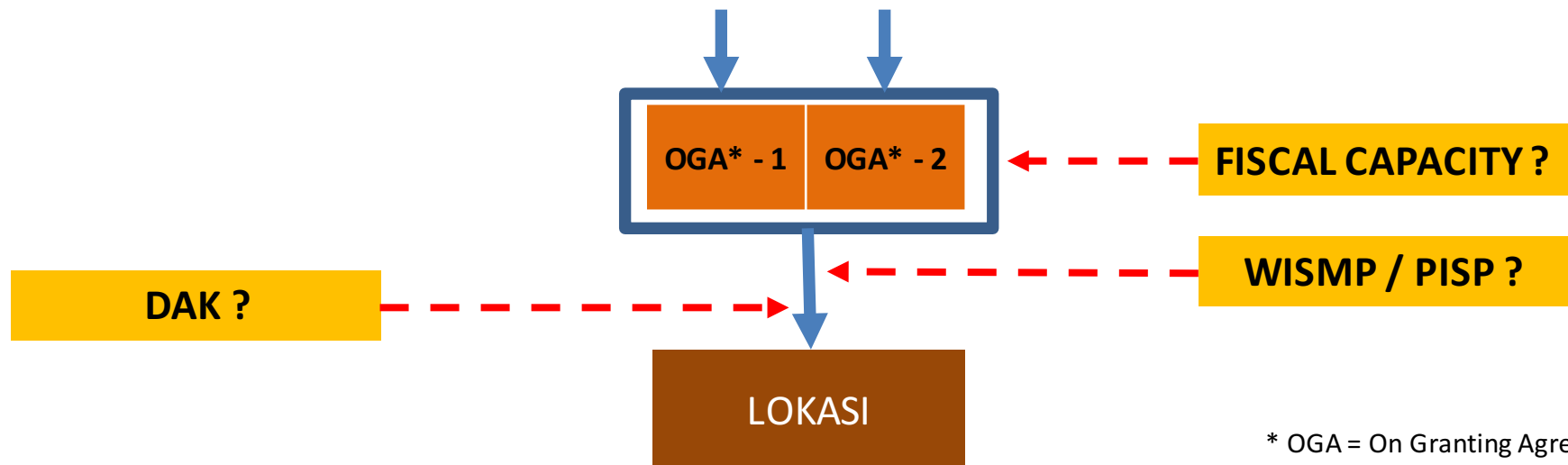
- **Pembentukan Manager Irigasi**

- Merupakan unit pengelola pada satuan daerah irigasi
- Bertanggung jawab atas Pengelolaan Asset Irigasi (PAI) dan status kondisi daerah irigasi
- PAI diawali dengan inventarisasi atau penelusuran jaringan irigasi dalam rangka penyusunan database yang akurat ttg kondisi jaringan dan bangunan irigasi yang akan digunakan dalam proses perencanaan
- Bertugas menyambung rantai informasi pada tingkat DI dengan struktur SKPD atau K/L sesuai kewenangannya
- Informasi dari bawah berdasar kondisi lapangan : kondisi jaringan irigasi, tingkat kerusakan jaringan, ketersediaan air irigasi, kemampuan layanan irigasi
- Informasi dari atas berupa kebijakan: target produktivitas, penetapan tata tanam, rencana kegiatan fisik pada jaringan irigasi
- Dilakukan peningkatan kapasitas (kelembagaan dan SDM) manager irigasi untuk menjamin keberlangsungan dan keberlanjutan pengelolaan irigasi



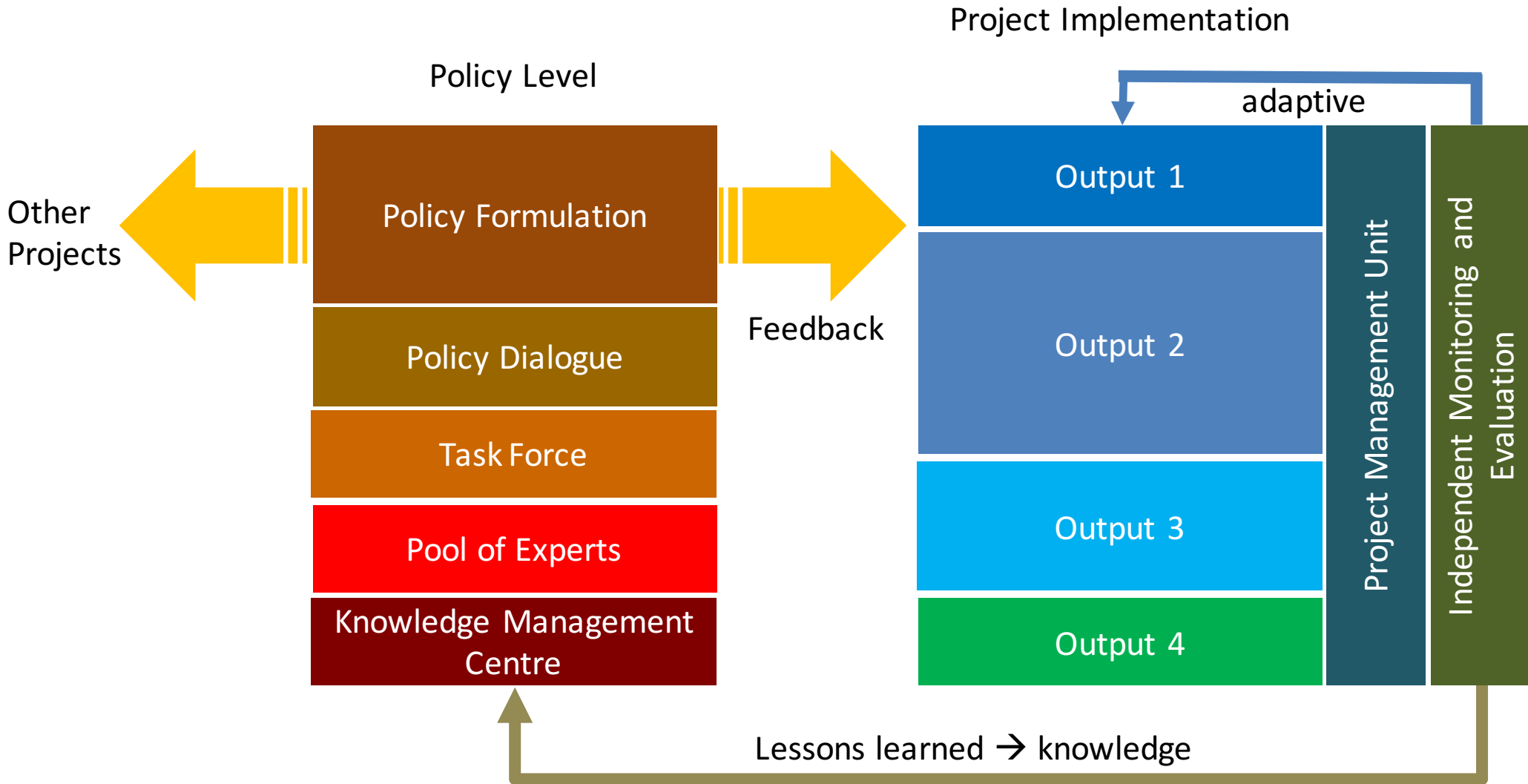
KOORDINASI PENDANAAN

COMPONENT / OUTPUT	ADB	IFAD
1. Improved Agricultural Incomes		
2. Improved Irrigation Systems Infrastructure		
3. Improved Irrigation Systems Management		
4. Institutions, Policy and Project Management		



* OGA = On Granting Agreement

PERAN BAPPENAS



PROJECT READINESS

Readiness Criteria	Status	Remarks
Project Implementation Plan.		
a. Details of Implementation Plan	Confirmed	
Background, Purpose and Objective of the Project		
Project Location	Confirmed	Nation-wide.
Time frame and implementation schedule	Confirmed	Requires update: Loan Negotiations, Establish NPMU and NPIUs, Board approval, Loan signing, Government legal opinion, Government budget inclusion, Loan effectiveness, etc
Scope and component of activities	Confirmed	
Output, impact and outcome	To be confirmed EA and PIUs	The impact will be improved food security, rural incomes and livelihoods in Indonesia. The outcome will be improved productivity of irrigated agriculture in selected provinces.
Beneficiary of the project	Confirmed	Direct beneficiaries: farmers Ultimate beneficiaries: consumers (food security).
Executing and/or implementing agency	Confirmed	The executing agency will be DGWR, MPWH and the Ministry of Home Affairs, the Ministry of Agriculture will be implementing agencies.
Operational plan	To be completed (?)	Those will be detailed in the Project Administration Memorandum (PAM)

PROJECT READINESS

Readiness Criteria	Status	Remarks
b. Financing Plan in Details		
Amount required, counterpart fund and/or supporting fund	To be confirmed	
Description on financing allocation for each component of activity	To be confirmed	
Annual disbursement	To be confirmed	Indicative ADB and IFAD loan disbursement schedule
Financing allocation for each Executing Agency in case multiple Executing Agencies apply	To be confirmed	
Counterpart fund and/or supporting fund	Confirmed	Parallel funding instead of counterpart funding
c. General Plan of Procurement		
Activity packages	Completed (?) See PAM	Those are detailed in the Project Administration Memorandum (PAM)
Procurement method	To be confirmed	
Time frame and procurement schedule	To be completed	Need update for the advance action for consulting services. Necessary preparation including tender documents, RFP, establishing tender committees.

PROJECT READINESS

Readiness Criteria	Status	Remarks
Performance Indicators for Monitoring and Evaluation		
Input indicators		
Output indicators for each scope of works and /or component of activities	Confirmed	See Design Monitoring Framework in Attachment 1.
Organization and Management in Implementation Activities		
Organizational structure		
Job and responsibility division of implementing agency	Confirmed	Indicative division of roles and responsibilities is in PAM
Working mechanism	Confirmed	See Project Administration Memorandum (PAM)

TERIMA KASIH