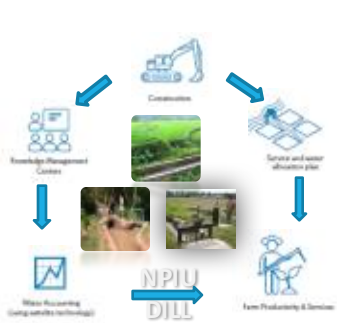




FORUM KOORDINASI PELAKSANAAN IPDMIP IRIGASI DAN RAWA

Tangerang Selatan, 28 Februari 2019

NPIU IRIGASI DAN RAWA



DIREKTORAT IRIGASI DAN RAWA
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR
KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT



PROFIL SINGKAT PROGRAM

PROFIL SINGKAT PROGRAM

Sumber Pendanaan

Total : US\$ 1,600 mio

Loan Signing	31 Jul 2017
Effective	08 Sep 2017
Loan Closing	30 Jun 2023

Menggunakan Sistem
Result Based Lending
(RBL)



ESTIMASI KERUSAKAN	TOTAL DI. REHAB	REHAB per KEWENANGAN			Total Target Area Rehab	Jumlah Prov / Kab
		PUSAT	PROVINSI	KABUPATEN		
> 40 %	710	143,872 Ha	55,887 Ha	126,559 Ha	500.000 Ha	16 / 74
		44.09 %	17.13 %	38.78 %		



KOMPONEN KEGIATAN



KOMPONEN KEGIATAN (1)

Komponen

Komponen 1. Penguatan Kerangka Kelembagaan di Daerah Pertanian Beririgasi

- 1.1. Reorganisasi dan Penguatan Komisi Irigasi**
- 1.2. Memperbaharui, menerbitkan & mensosialisasikan peraturan/pedoman teknis Utama**
- 1.3. Pembuatan Sistem Sertifikasi Kompetensi untuk Staf dan Fasilitator**
- 1.4. Membangun, Memonitor, dan Mengevaluasi Rencana Pengelolaan dan Pengembangan Irigasi di tingkat Kabupaten**
- 1.5. Membuat Konsep Unit Pengelola Daerah Irigasi (IMU) dan melaksanakan percontohan DI terpilih**
- 1.6. Memastikan Koordinasi antara stakeholder proyek dan memastikan efisiensi pelaksanaan proyek**
- 1.7. Penguatan kapasitas staf dan fasilitator irigasi**

Komponen 2. Peningkatan Sistem dan Kapasitas Pengelolaan, Operasional, dan Pemeliharaan Irigasi

- 2.1. Peningkatan Perangkat Lunak Sistem Informasi Aset Irigasi (Sistem PAI-RP2I)**
- 2.2. Penyusunan Pengkajian aspek teknis (infrastruktur dan pertanian), sosial, ekonomi, perubahan iklim dan kelembagaan di tingkat DI**
- 2.3. Pengumpulan dan pemrosesan pemetaan udara dan informasi kondisi aset di daerah irigasi untuk 2.5 juta hektar daerah irigasi**
- 2.4. Penyusunan Rencana Pengelolaan Lahan Pertanian Beririgasi di tiap daerah irigasi dan tingkat kabupaten (RP2I)**
- 2.5. Melaksanakan Penilaian Kinerja Irigasi dan Identifikasi Kesenjangan Pelayanan**
- 2.6. Pembentukan, reorganisasi, dan penguatan Persatuan Petani Pengguna Air (P3A), GP3A, dan IP3A**



KOMPONEN KEGIATAN (2)

Komponen

Komponen 3. Peningkatan Infrastruktur Sistem Irigasi

- 3.1. Penyiapan dan validasi *water accounting* untuk Daerah Irigasi Besar menggunakan teknologi satelit
- 3.2. Uji Coba Modernisasi Sistem Irigasi di DI terpilih
- 3.3. Pemilihan, evaluasi, dan desain rehabilitasi & peningkatan daerah irigasi dengan pendekatan partisipatif
- 3.4. Rehabilitasi, peningkatan, dan modernisasi daerah irigasi dengan berbagai sumber pendanaan
- 3.5. Peningkatan pengukuran air dan pengenalan teknologi hemat air / Kampanye Penyadaran Efisiensi Air
- 3.6. Pemasangan Turbin Hidropower di saluran irigasi-lokasi terpilih

Komponen 4. Peningkatan Pendapatan Irigasi Pertanian

- 4.1. Peningkatan Produktivitas & Jasa Pelayanan
- 4.2. Peningkatan Akses Pasar & Jasa Pelayanan
- 4.3. Peningkatan Jasa Pelayanan Finansial & Penggunaanya



PELAKSANAAN DLI 8

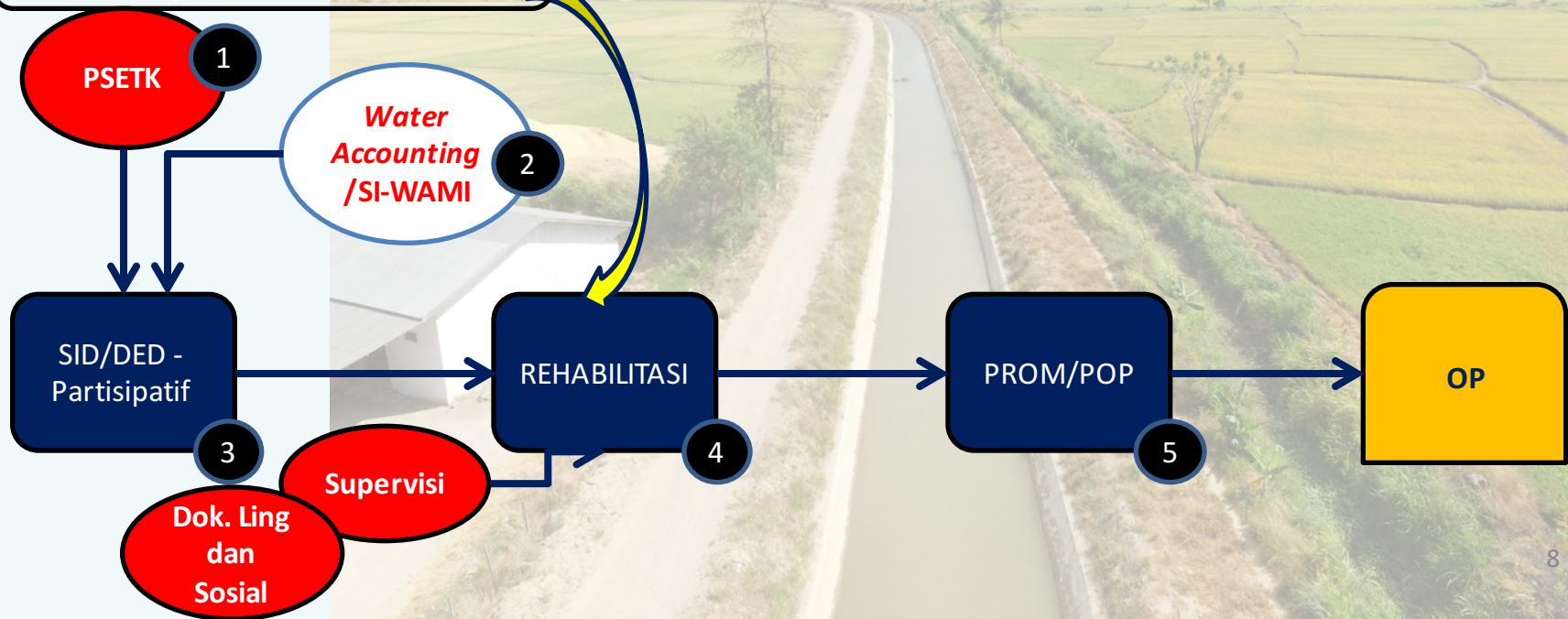


Keterlibatan dalam IPDMIP:

1. NPIU (National Program Implementation Unit) bidang Keirigasan
2. Bertanggung jawab melaksanakan kegiatan REHABILITASI DAERAH IRIGASI (DI) $\pm$ 500.000 Ha
3. Komponen III "Peningkatan Infrastruktur Sistem Irigasi"
4. DLI 2 "Pedoman Updating/Pembaharuan KP + Pedoman PROM/POP"
5. DLI 8 "Rehabilitasi Infrastruktur Irigasi di 16 Provinsi Meningkatkan Hingga 500.000 Ha pada Tahun 2021"

Detail Komponen III:

- Penyiapan & validasi *water accounting* untuk DI besar dengan menggunakan Teknologi Satelit (1)
- Uji coba modernisasi sistem irigasi pada beberapa DI terpilih
- Desain rehabilitasi/peningkatan DI dengan pendekatan partisipatif
- Paket Konsultan di tingkat Nasional dan BBWS (2)
- Rehabilitasi/peningkatan & modernisasi DI (3) – PROM (4)
- Mengembangkan teknologi pengukuran air & hemat air
- Pengembangan pembangkit listrik tenaga mikro-hidro di saluran irigasi pada lokasi terpilih



DLI-8 : Rehabilitasi (Ha)

- ✓ 2017: **PASTIKAN** terdapat 45,000 yang sudah di rehab melalui IPDMIP Loan atau APBD/DAK dan dapat di verifikasi di 2017 atau 2018 awal
- ✓ 2018: **PASTIKAN** terdapat 100,000 yang sudah di rehab melalui IPDMIP Loan atau APBD/DAK dan dapat di verifikasi di 2018 atau 2019 awal (kumulatif 145,000 ha)
- ✓ 2019: **PASTIKAN** terdapat 155,000 yang sudah di rehab melalui IPDMIP Loan atau APBD/DAK dan dapat di verifikasi di 2019 atau 2020 awal (kumulatif 300,000 ha)
- ✓ 2020: **PASTIKAN** terdapat 100,000 yang sudah di rehab melalui IPDMIP Loan atau APBD/DAK dan dapat di verifikasi di 2020 atau 2021 awal (kumulatif 400,000 ha)
- ✓ 2021: **PASTIKAN** terdapat 100,000 yang sudah di rehab melalui IPDMIP Loan atau APBD/DAK dan dapat di verifikasi di 2021 atau 2022 awal (kumulatif 500,000 ha)

PERHATIKAN TITIK-TITIK KRITIS

Pastikan SID sudah selesai sebelum target rehabilitasi dilaksanakan

DLI 8 (REHABILITASI) TA 2017 DI KEWENANGAN PUSAT

NO	PROVINSI	NAMA DI	NAMA PAKET	OUTCOME (Ha)
1	Nangroe Aceh Darussalam	D.I. Jambo Aye kanan	Rehabilitasi Jaringan Irigasi D.I. Jambo Aye Langkahhan 4.479 Ha (IPDMIP);di Provinsi Aceh; 6.9KM; 1000Ha;F;K;SYC	1,000
2	Sumatera Utara	Aek Sibundong	Rehabilitasi Jaringan Irigasi DI Aek Sibundong 1.200 Ha; Kab. Humbang Hasundutan; Sumatera Utara; 5 Km; 700 Ha; F; K; SYC	1,700
		Hutapaung Parmiahhan	Rehabilitasi Jaringan Irigasi DI Hutapaung Parimiahhan (1250 Ha) Tahap 1; Kab. Humbang Hasanudin, Sumatera Utara, 8,5 km, 1000 Ha	
3	Sumatera Barat	Panti Rao	Rehabilitasi DI. Panti Rao di Kab. Pasaman Lanjutan;di Provinsi Sumbang;9Km;2300Ha	2,767
		Malapang Ampang Tulak	Rehabilitasi Jaringan Irigasi DI. Malapang Ampang Tulak di Kab. Pesisir Selatan;4.5Km;467Ha	
4	Sumatera Selatan	Pasut Karang Agung Tengah	Rehabilitasi & Peningkatan DIR Pasut Karang Agung Tengah P13; P14; T15 Kab. Musi Banyu Asin;9.2 Km;3200Ha	3,200
5	Lampung	Pidada	Rehabilitasi Pengamanan Rawa SP5 Pidada Tulang Bawang ;5Km;700Ha	3,200
		Way Seputih	Rehabilitasi DI Way Seputih (Lanjutan);13Km;2500Ha	
6	Banten	Ciliman	Rehabilitasi Saluran Induk D.I Ciliman;Kab. Pandeglang ; Banten; 5 Km; 500 Ha	757
		Ciujung (Tahap II)	Rehabilitasi Saluran Induk Pamarayan Utara D.I. Ciujung (Tahap II);Kab. Serang; Banten; 5 Km; 257 Ha	
7	Jawa Barat	Rentang (SI. Sindupraja)	Modernisasi Jaringan Irigasi DI. Rentang (SI. Sindupraja);10.2Km;859Ha	2,862
		Rentang dari BSd.6 - BSd.7	Modernisasi Jaringan Irigasi Sekunder DI. Rentang dari BSd.6 - BSd.7;35.9Km;973Ha	
		Rentang dari BSd.3 - BSd.5	Modernisasi Jaringan Irigasi Sekunder DI. Rentang dari BSd.3 - BSd.5;49.9Km;1030Ha	
8	Jawa Tengah	Pesantren Kletak	Rehabilitasi DI Pesantren Kletak;11.8Km;1365Ha	1,644
		Sragi	Rehabilitasi DI Sragi;43km;279Ha	

DLI 8 (REHABILITASI) TA 2017 DI KEWENANGAN PUSAT

NO	PROVINSI	NAMA D I	NAMA PAKET	OUTCOME (ha)
9	Jawa Timur	Bedadung	Rehabilitasi Jaringan Irigasi DI. Bedadung di Kab. Jember;8Km;410Ha	1,503
		Bondoyudo Bedadung	Rehabilitasi Jaringan Irigasi dengan alat berat WS Bondoyudo Bedadung (swakelola);6.2Km;1093Km	
10	Nusa Tenggara Barat	D.I Rumeneng	Rehabilitasi Jaringan Irigasi D.I Rumeneng Kompleks; Kab. Lombok Barat;km;280Ha;F;K;SYC	3,100
		D.I Tanggik	Rehabilitasi Jaringan Irigasi D.I Tanggik Kompleks; Kab. Lombok Timur3;Km;280Ha;F;K;SYC	
		D.I Katon	Rehabilitasi Jaringan Irigasi D.I Katon Komplkes; Kab. Lombok Tengah;Km;320Ha;F;K;SYC	
		D.I Surabaya	Rehabilitasi Jaringan Irigasi D.I Surabaya; Kab. Lom bok tengah;Km;280Ha;F;K;SYC	
		D.I Pelaperado	Rehabilitasi Jaringan Irigasi D.I Pelaperado; Kab Bima;Km;600Ha;F;K;SYC	
		D.I Mamak-Kakiang	Rehabilitasi Janringan Irigasi D.I Mamak - Kakiang; Kab. Sumbawa;Km;800Ha;F;K;SYC	
		D.I Batu Bulan	Rehabilitasi Jaringan Irigasi D.I Batu Bulan; Kab. Sumbawa;Km;300Ha;F;K:SYC	
		D.I Rababakan	Rehabilitasi Jaringan Irigasi D.I Rababakan; Kab. Dompu;Km;240Ha;F;K;SYC	
12	Sulawesi Tengah	D.I Lambunu	Rehabilitasi Jaringan Irigasi D.I Lambunu (MYC); Kab. Parigi Moutong; Prov. Sulawesi Tegah; 4 Km; 750 Ha	3,710
		D.I Sausu Atas	Rehabilitasi Jaringan Irigasi D.I Sausu Atas (7.851 Ha); Kab. Parigi Moutong; Prov. Sulawesi Tengah; 6 Km; 2960 Ha	
13	Sulawesi Selatan	Sadang	Rehabilitasi Pintu Air DI. Saddang; Kab.Pinrang&Kab.Sidrap; Prov. Sulsel; 10 Bh; 500 Ha; F; K; SYC	750
		Bila Kalola	Rehabilitasi Saluran Sekunder DI. Bila Kalola Kab. Sidrap dan Kab. Wajo; Kab. Sidrap & Kab. Wajo; Prov. Sulsel; 2 Km; 250 Ha; K; F; SYC	
Total				26,193

DLI 8 (REHABILITASI) TA 2017 DI KEWENANGAN PROVINSI

NO	PROVINSI	NAMA D I	NAMA PAKET	OUTCOME (ha)
1	Sumatera Barat	DI. Sei Dareh	Rehabilitasi Irigasi Wewenang Provinsi (Utuh & Lintas Kab/Kota) pada Wilayah VI (Kab/Kota Lima Puluh Kota - Payakumbuh) D.I Sei. Dareh, 85 ha	235
		DI. Koto Kandis	Rehabilitasi Irigasi Wewenang Provinsi (Utuh & Lintas Kab/Kota) pada Wilayah I (Kab. Pesisir Selatan - Mentawai) D.I Koto Kandis, 150 ha	
2	Lampung	D.I. Way Kali Pasir	Rehabilitasi Jaringan Irigasi D.I Way Kali Pasir, 1.250 ha	1,959
		D.I. Way Padang Ratu I	Rehabilitasi Jaringan Irigasi D.I Way Padang Ratu, 417 ha	
		D.I. Way Napal	Rehabilitasi Jaringan Irigasi D.I Way Napal, 292 ha	
3	Jawa Barat	DI. Cijangkelok	DI. Cijangkelok (1.160 ha) Paket 1 : Perbaikan Bangunan Air dan Perbaikan Pasangan Linning Sal. Induk Cibogo DI. Cjangkelok, 544 ha	544
4	Jawa Timur	D.I. Pang	Rehabilitasi DI. Pang Desa Mojo dan Brangol, Kecamatan Bringin dan Karangjati, Kabupaten Ngawi, 834 ha	17,957
		D.I. Kerep	Rehabilitasi DI. Kerep Desa Bogem, Kentangan, dan Milang Asri, Kecamatan Sukomoro, dan Panekan, Kabupaten Magetan, 1549 ha	
		D.I. Arjasa	Rehabilitasi Saluran II Arjasa II Patrang, 168 ha	
		D.I. Sbr. Pakem	D.I. Sbr. Pakem, 874 ha	
		D.I. Mrawan	D.I. Mrawan, 995 ha	
		D.I. Notopuro	D.I. Notopuro, 2,433 ha	
		D.I. Paingan	D.I. Paingan, 440 ha	
		D.I. Gelang	D.I. Gelang 1,100 ha	
		D.I. Dermen	D.I. Dermen 1,410 ha	
		D.I. Kembangan	D.I. Kembangan 80 ha	
		D.I. Tekung I	1,536 ha	
		D.I. Jurang Dawir	D.I. Jurang Dawir 870 ha	
		D.I. Umbul Pringtali	D.I. Umbul Pringtali, 1,009 ha	
		D.I. Wd. Leran	D.I. Wd. Leran, 1,155 ha	
		D.I. Kali Corong	D.I. Kali Corong, 2,176 ha	
		D.I. Rawa Semando	D.I. Rawa Semando, 1,328 ha	

DLI 8 (REHABILITASI) TA 2017 DI KEWENANGAN PROVINSI

NO	PROVINSI	NAMA DI	NAMA PAKET	OUTCOME (Ha)
5	Nusa Tenggara Barat	D.I. Kali Desa Kompleks	REHABILITASI JARINGAN IRIGASI D.I. KALI DESA KOMPLEKS, 700 ha	1,056
		D.I. Daha I, II 1	REHABILITASI JARINGAN IRIGASI D.I. DAHA I, II, 356 ha	
6	Kalimantan Barat	D.I.R. Suka Baru	D.I.R. SUKA BARU, 133 ha	1,183
		D.I.R. Rasau Jaya I, II, III, IV	D.I.R. RASAU JAYA I, II, III, IV, 225 ha	
		D.I.R. Kapuas Kecil II	D.I.R. KAPUAS KECIL II, 225 ha	
		D.I.R. Seranggam Komplek	D.I.R. SERANGGAM KOMPLEK, 125 ha	
		D.I.R. Segarau	D.I.R. SEGARAU, 225 ha	
		D.I.R. Sungai Awan	D.I.R. Sungai Awan, 250 ha	
7	Kalimantan Selatan	D.I. Haruyan Dayak	Rehabilitasi DI. Haruyan Dayak Kabupaten Hulu Sungai Tengah, 600 ha	600
8	Sulawesi Utara	D.I. Pusian Molong	D.I. Pusian Molong, 250 ha	1,647
		D.I. Buko Tuntung	D.I. Buko Tuntung, 480 ha	
		D.I. Tombolikat Sita	D.I. Tombolikat Sita, 292 ha	
		D.I. Buyat	D.I. Buyat, 125 ha	
		D.I. Moayat-Pawak	D.I. Moayat-Pawak, 250 ha	
		D.I. Noongan	D.I. Noongan, 250 ha	
9	Sulawesi Tengah	D.I. Gintu	Rehabilitasi Daerah Irigasi Gintu, 280 ha	280
Total				25,461

DLI 8 (REHABILITASI) TA 2017 DI KEWENANGAN KABUPATEN				
NO	PROVINSI	KABUPATEN	OUTCOME (Ha)	TOTAL OUTCOME (Ha)
1	Sumatera Utara	Asahan	530	5,890
		Humbang Hasudutan	2,125	
		Simalungun	2,112	
		Tapanuli Tengah	1,123	
2	Sumatera Barat	Lima Puluh Kota	807	4,974
		Pasaman	672	
		Pasaman Barat	1,617	
		Pesisir Selatan	825	
		Sijunjung	1,053	
3	Sumatera Selatan	Lahat	1,442	2,922
		Musi Banyuasin	1,480	
4	Lampung	Lampung Tengah	771	7,481
		Pesawaran	3,433	
		Tanggamus	3,277	
5	Banten	Pandeglang	2,247	5,655
		Serang	3,408	
6	Jawa Barat	Ciamis	975	13,089
		Garut	8,672	
		Kuningan	1,325	

DLI 8 (REHABILITASI) TA 2017 DI KEWENANGAN KABUPATEN

NO	PROVINSI	KABUPATEN	OUTCOME (Ha)	TOTAL OUTCOME (Ha)
8	Jawa Timur	Jember	6,578	20,086
		Ngawi	4,680	
		Jombang	2,496	
		Lumajang	4,549	
		Kediri	1,294	
		Bojonegoro	79	
		Lamongan	410	
9	NTB	Bima	505	2,777
		Dompu	800	
		Lombok Tengah	1,472	
10	Kalimantan Barat	Kayong Utara	345	4,008
		Ketapang	856	
		Kubu Raya	589	
		Sambas	2,218	
11	Kalimantan Selatan	Barito Kuala	2,000	4,865
		Hulu Sungai Tengah	849	
		Tanah Bumbu	299	
		Tapin	1,717	

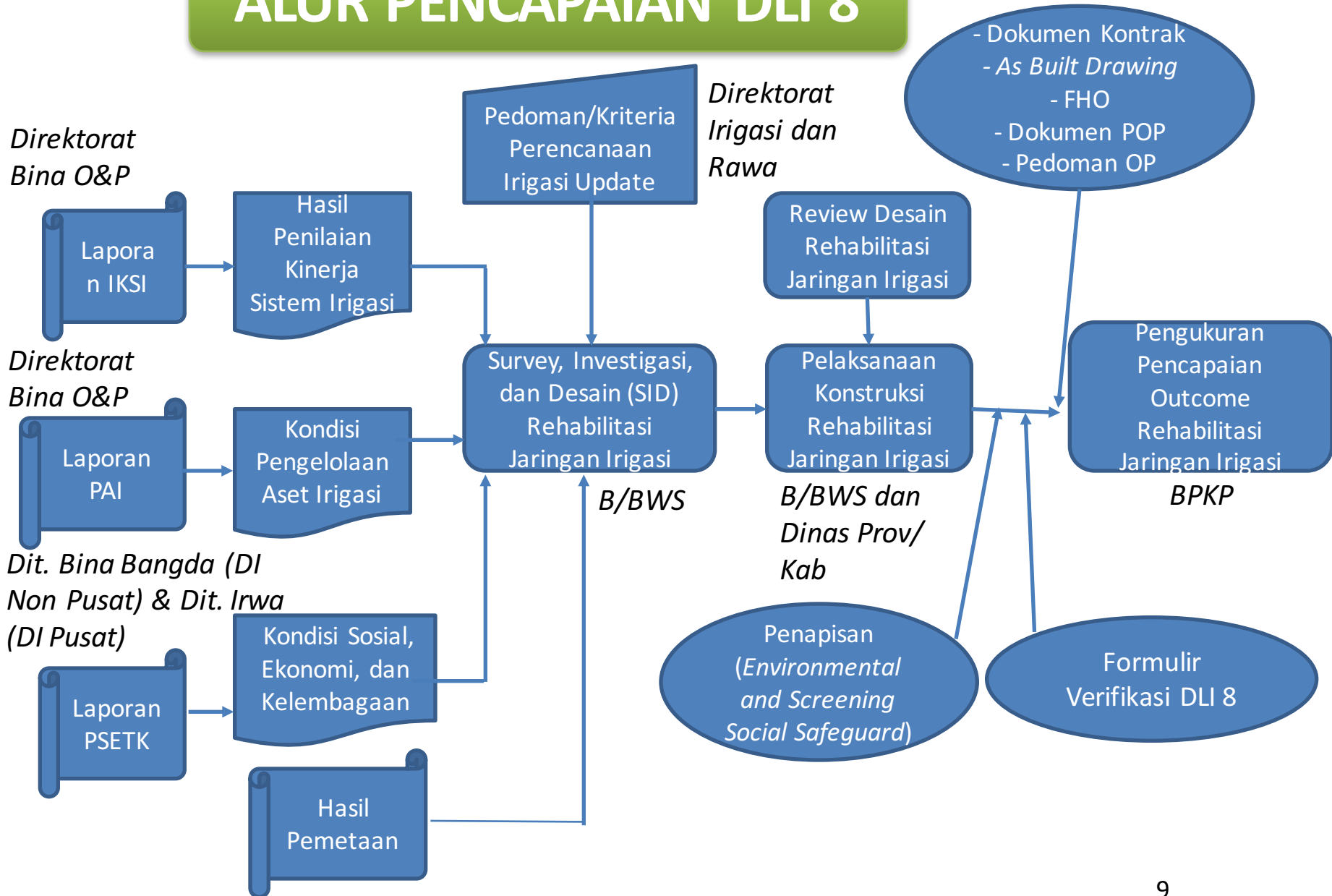
DLI 8 (REHABILITASI) TA 2017 DI KEWENANGAN KABUPATEN

NO	PROVINSI	KABUPATEN	OUTCOME (Ha)	TOTAL OUTCOME (Ha)
12	Sulawesi Utara	Bolaang Mongondow	300	300
13	Sulawesi Tengah	Banggai	1,508	6,918
		Poso	3,730	
		Toli - Toli	1,680	
14	Sulawesi Selatan	Bone	3,471	5,729
		Pinrang	380	
		Sidrap	85	
		Soppeng	1,793	
Total				103,172

CAPAIAN REKAPITULASI DLI 8 DI TA 2017

DI KEWENANGAN PUSAT	26,193
DI KEWENANGAN PROVINSI	25,461
DI KEWENANGAN KABUPATEN	103,172
TOTAL	154,826

ALUR PENCAPAIAN DLI 8



Survey, Investigasi dan Desain (SID)

- SID akan mengacu kepada KP-Irigasi dan menerapkan Prinsip-Prinsip Modernisasi Irigasi (sebagian);
- Dilaksanakan oleh Konsultan SID Rehabilitasi untuk masing-masing kewenangan (Pusat, Provinsi dan Kabupaten);
- Pelaksanaan Kegiatan SID Rehabilitasi diawasi dengan ketat (mengundang Balai dan Konsultan untuk presentasikan hasil desain);
- Telah dilaksanakan diskusi laporan pendahuluan dari Bulan Januari – Maret dan akan diikuti diskusi laporan pertengahan dan draft laporan akhir;
- Diskusi dipandu oleh Narasumber bidang irigasi yang kompeten :
 - a. Ir. Bistok Sigalingging, M.Sc. (Pemetaan)
 - b. Ir. Soekrasno, Dipl.HE (Desain Hidraulis dan Modernisasi Irigasi)
 - c. Ir. Eko Subekti, Dipl. HE (Teknik Tanah dan Sistem Irigasi)
 - d. Ir. Ferdinand Pakpahan, M.Sc. (Sistem Sosial Irigasi)

Evaluasi Survey, Investigasi dan Desain (SID)

- Evaluasi berdasarkan diskusi laporan pendahuluan;
- Hasil survey pendahuluan pemetaan (dengan metoda satelit dan drone) menunjukkan bahwa sekitar 80 % Daerah Irigasi di Kewenangan Kabupaten/Kota dan Provinsi tidak sesuai dengan luasan yang terdapat di Peraturan Menteri PUPR No. 14 Tahun 2015 khususnya luas fungsional;
- Hasil penelusuran jaringan (kondisi, fungsi dan aset jaringan irigasi) menunjukkan hasil sekitar kondisi baik 45 %
- Hasil survey pendahuluan untuk kondisi sosial ekonomi belum bisa ditunjukkan;
- Hasil SID diprioritaskan untuk DI yang sudah tertera dalam AWP untuk dilaksanakan rehabilitasi;

Rehabilitasi Jaringan Irigasi

- Pengadaan Pekerjaan Rehabilitasi Jaringan Irigasi sesuai dengan Peraturan Presiden Tahun 16 Tahun 2018 tentang Pengadaan Barang dan Jasa;
- Pelaksanaan pekerjaan dapat dilaksanakan secara swakelola dan kontraktual sesuai dengan Peraturan;
- Pelaksanaan pekerjaan rehabilitasi diawasi oleh supervisi;
- Pelaksanaan pekerjaan rehabilitasi dengan partisipasi mengacu kepada Permen PUPR No. 30 Tahun 2015 tentang Pengembangan dan Pengelolaan Sistem Irigasi;
- Pedoman pelaksanaan Rehabilitasi Jaringan Irigasi akan diluncurkan bulan Maret termasuk didalamnya adalah pedoman pengawasan konstruksi pekerjaan.

Persiapan Operasi dan Pemeliharaan (Fasilitasi OP)

- Updating Manual OP melalui uji pengaliran, melengkapi fasilitas OP, dan pemberdayaan P3A
- Fasilitas OP: Peralatan OP, Sarana Transportasi, Alat Kantor Pelaksana OP, Alat Komunikasi, Kantor, Perumahan & Gudang
- Fasilitas OP diakomodir dalam kegiatan SID yang dilakukan oleh Konsultan SID baik untuk Kewenangan Pusat, Provinsi, dan Kabupaten di bawah koordinasi BBWS/BWS di 74 Kabupaten

FASILITAS OP

Peralatan OP

- Alat-alat dasar untuk pemeliharaan rutin
- Perlengkapan personil untuk operasi
- Peralatan berat untuk pembersihan lumpur dan pemeliharaan tanggul

Transportasi

- Kepala Ranting/ Pengamat (**Sepeda motor**)
- Juru/Mantri (**Sepeda motor**)
- PPA/POB (Sepeda)

Alat-alat kantor Pelaksana OP

- Perabot dasar untuk kantor
- Alat kerja di kantor

Alat komunikasi

- Jaringan komunikasi yang memadai untuk Ranting/ Pengamat – Subdin OP

Kantor, Perumahan dan Gudang

- Kantor Ranting
- Kantor Pengamat
- Rumah Pengamat/Ranting
- Rumah Mantri/Juru
- Gudang Ranting/ Pengamat

Pelaksanaan Jaring Pengaman Sosial dan Lingkungan

- Dokumen SPPL, UPL/UKL atau AMDAL dilaksanakan pada saat rehabilitasi;
- Dokumen jaring pengaman social dilaksanakan sesuai dengan hasil screening;

KELENGKAPAN DOKUMEN UNTUK DISBURSEMENT



FAX

Page 1 of 2

To:	Mr. Ir Edy Juharsyah, M. Tech Secretary, NPMU/IPDM/IP Director of Water Resources Development Directorate General of Water Resources Ministry of Public Works and Housing Jakarta, Indonesia	Date:	28 January 2019
Originator:	Eric Quindieu Senior Water Resources Specialist, SEER	Endorsed by:	Aliya Mukhamedyarova Unit Head, Project Administration, SEER

Subject: Loan 3529 / 8327(AIF)-INO: Integrated Participatory Development and Management of Irrigation Program – Validation of Disbursement Linked Indicator no.: 8 Achievements

Dear Mr. Juharsyah:

As agreed during the Inception Mission fielded in May 2018, all key documents related to the Disbursement Linked Indicator no.: 8 (DLI8) should be stored in the planning information system (SEIDI) developed by the Directorate of Irrigation and Low Land.

In preparation for the Asian Development Bank's (ADB) validation of 2017 achievements for DLI8, we request the National Program Management Unit (NPMU) to provide us with an access to the SEIDI. These documents are needed to substantiate DLI8 achievements:

- Detailed engineering designs of the rehabilitated irrigation schemes, to ensure they are in accordance with the Ministry of Public Work and Housing (MPWH) technical standards;
- Construction completion reports including confirmation of realized output (km of canals) and corresponding command areas in hectare (ha) that could be visualized on the GIS database and/or the irrigation asset management information system, SPAKI;
- For environmental safeguards: screening forms and corresponding supporting documents (AMDAL, RKL-RPL, UKL-UPL or SPPL); and
- For social safeguards: screening forms, land acquisition plans and other relevant documents listed in the Program Action Plan and DLI table.

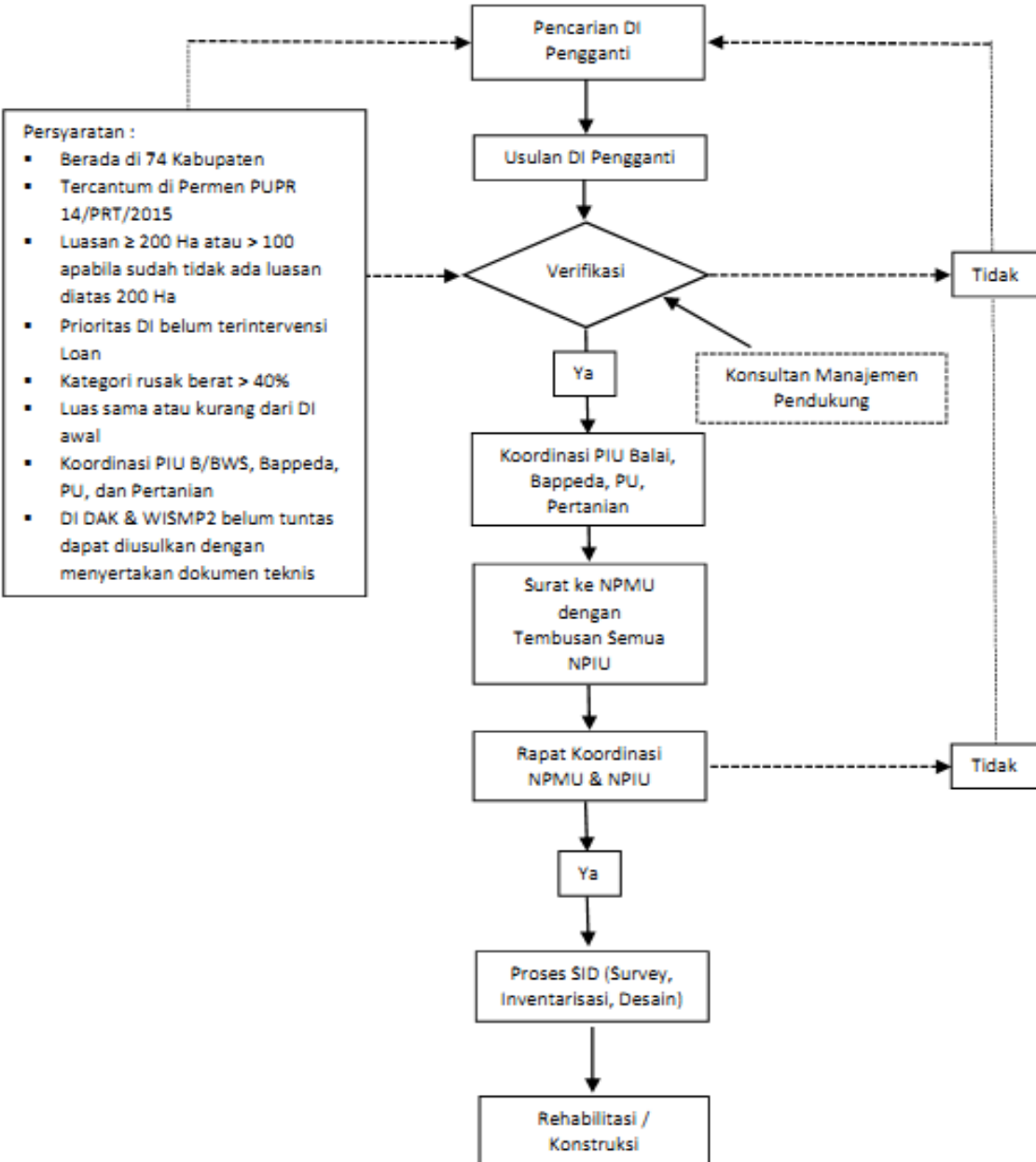
Detailed engineering designs of the rehabilitated irrigation schemes, to ensure they are in accordance with the Ministry of Public Work and Housing (MPWH) technical standards;

Construction completion reports including confirmation of realized output (km of canals) and corresponding command areas in hectare (ha) that could be visualized on the GIS database and/or the irrigation asset management information system, SPAKI;

For environmental safeguards: screening forms and corresponding supporting documents (AMDAL, RKL-RPL, UKL-UPL or SPPL); and

For social safeguards: screening forms, land acquisition plans and other relevant documents listed in the Program Action Plan and DLI table

ALUR PENGANTIAN DAERAH IRIGASI PRIORITAS



Catatan:

- 1). Usulan DI pengganti apabila disetujui akan menjadi DI prioritas rehabilitasi dan tidak dapat diganti.
- 2). Proses persetujuan usulan DI pengganti diperkirakan membutuhkan waktu 1 bulan setelah pengiriman surat usulan.

Strategi dan Rencana Kerja Realisasi Pencapaian DLI 8

1. Dalam melaksanakan pekerjaan SID untuk memasukkan skrining penapisan lingkungan dan sosial (*screening environmental and social safeguard*);
2. Desain SID hingga ke jaringan tersier;
3. Alokasikan biaya untuk supervisi yang biayanya termasuk di dalam paket rehabilitasi. Ruang lingkup supervisi termasuk pemantauan pelaksanaan dokumen lingkungan dan penanganan masalah sosial;
4. Daerah Irigasi (DI) yang diusulkan untuk direhabilitasi harus sesuai dengan kesepakatan terakhir terutama untuk Daerah Irigasi kewenangan Pusat dan Kabupaten;
5. Luasan DI → beberapa B/BWS yang sudah melakukan ekspose Lap Pendahuluan SID di Dit. Irwa mengeluhkan mengenai luasan DI karena setelah dilakukan pengecekan ke lapangan ternyata ada yang tidak sesuai dengan data yang ada sebelumnya (mengacu kepada Permen 14/2015), maka perlu penggantian DI baru. SOP usulan penggantian DI baru masih disusun oleh tim teknis Dit. Irwa.

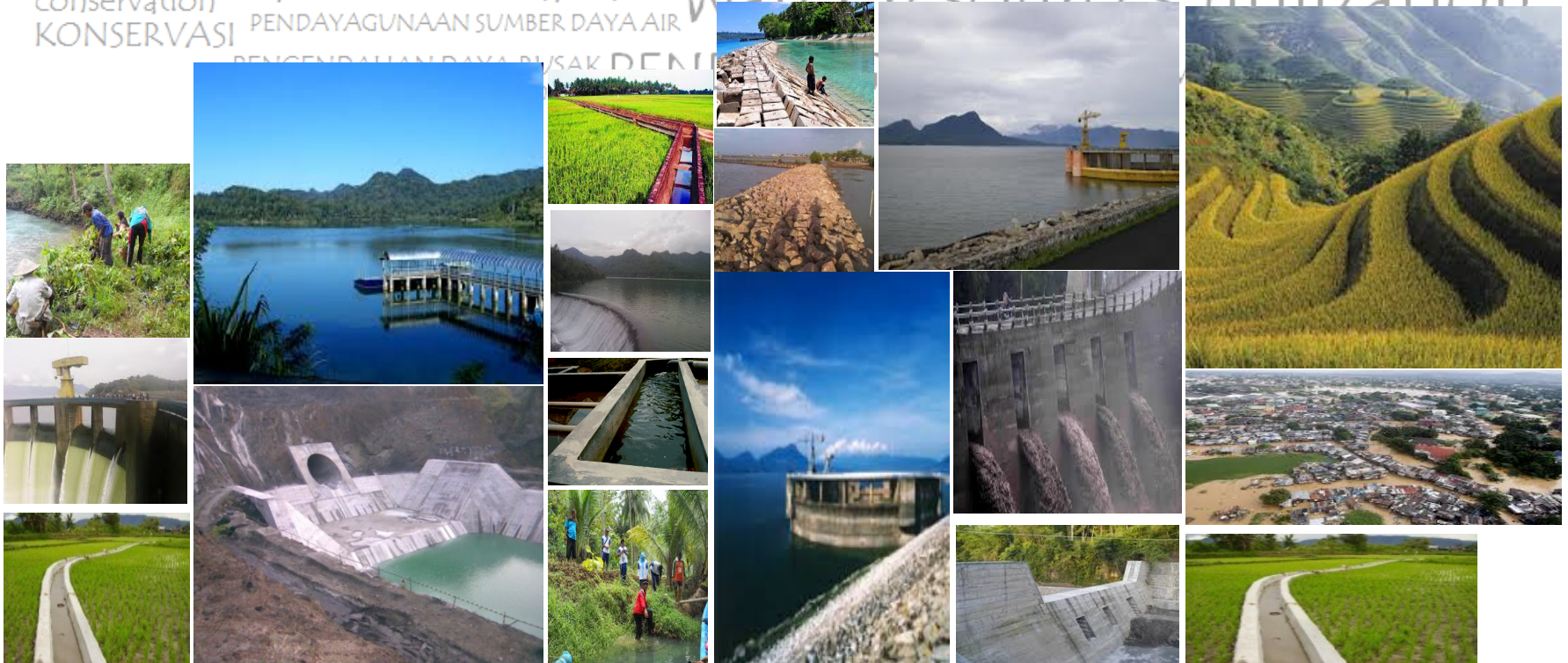
Desk Capaian 2017 & Realisasi 2018

Para peserta membawa :

- Dokumen lingkungan (Amdal, UKL/UPL, SPPL)*
- Form verifikasi 8A atau 8B sesuai pedoman verifikasi
- PCR/ laporan akhir kegiatan rehabilitasi*
- Form penapisan sosial & lingkungan
- Dokumen desain rehabilitasi DI (gambar skema kerja, spektek, manual OP, kontrak)*

*: dalam bentuk *soft file*/scan

water resources utilization
PENDAYAGUNAAN SUMBER DAYA AIR
conservation
KONSERVASI
PENGENDALIAN DAYA RUSAK
control of water destructive energy
water resources utilization
PENDAYAGUNAAN SUMBER DAYA AIR
conservation
KONSERVASI
PENGENDALIAN DAYA RUSAK
control of water destructive energy
conservation
KONSERVASI
water resources utilization
PENDAYAGUNAAN SUMBER DAYA AIR
PENGENDALIAN DAYA RUSAK
control of water destructive energy



TERIMA KASIH