

INVENTARIS ARSIP
PERUSAHAAN UMUM (PERUM) JASA TIRTA I (1927) 1962 - 1997



**ARSIP NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA**

**DIREKTORAT PENGOLAHAN
DEPUTI KONSERVASI ARSIP
ARSIP NASIONAL REPUBLIK INDONESIA
JAKARTA, 2020**

**INVENTARIS ARSIP
PERUSAHAAN UMUM (PERUM) JASA TIRTA I
(1927) 1962-1997**



**DIREKTORAT PENGOLAHAN
DEPUTI BIDANG KONSERVASI ARSIP
ARSIP NASIONAL REPUBLIK INDONESIA
JAKARTA, 2020**

KATA PENGANTAR

Undang-Undang Nomor 43 Tahun 2009 tentang Kearsipan, mengamanatkan Arsip Nasional Republik Indonesia (ANRI) untuk melaksanakan pengolahan arsip statis agar dapat disajikan kepada masyarakat pengguna arsip. Arsip statis yang dikelola oleh ANRI merupakan identitas, memori kolektif bangsa, bahan penelitian, pengembangan ilmu pengetahuan serta sumber informasi publik. Oleh karena itu, untuk meningkatkan mutu pengelolaan arsip statis, khazanah arsip statis yang tersimpan di ANRI harus diolah baik fisik maupun informasinya dengan benar berdasarkan kaidah-kaidah kearsipan sehingga dapat diakses dengan cepat, tepat, akurat dan lengkap. Hasil dari kegiatan ini diharapkan dapat dimanfaatkan oleh pengguna, peneliti dan masyarakat luas dan bagi kemaslahatan bangsa.

Salah satu hasil pengolahan arsip yang telah diselesaikan pada Tahun Anggaran 2020 adalah Inventaris Perusahaan Umum Jasa Tirta I. Informasi arsip yang terdapat dalam inventaris ini adalah serpihan kiprah organisasi perusahaan Badan Usaha Milik Negara (BUMN) yang bergerak di bidang pemanfaatan sumber daya air. Mengingat informasi yang terkandung dalam khazanah arsip ini banyak digunakan/dicari oleh masyarakat, maka perlu dilakukan percepatan untuk menyusun jalan masuk dalam bentuk inventaris arsip.

Kami menyadari Inventaris Arsip ini belum sempurna. Namun setidaknya dapat digunakan untuk mengakses arsip statis yang tersimpan di ANRI dalam rangka pelayanan arsip statis kepada pengguna arsip. Atas nama Pimpinan ANRI, kepada Tim Kerja dan semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Inventaris Arsip Perusahaan Umum Jasa Tirta I disampaikan terima kasih dan penghargaan setinggi-tingginya.

Jaarta, Agustus 2020

Direktur Pngolahan



Agus Santoso

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
1. PENDAHULUAN.....	iv
1.1 Latar Belakang	iv
1.2 Sejarah Organisasi Perusahaan Umum (PERUM) Jasa Tirta I	v
1.3 Riwayat Arsip	ix
1.3.1 Sistem Penataan Arsip.....	ix
1.3.2 Riwayat Akuisisi Arsip	ix
1.3.3 Riwayat Pengolahan Arsip.....	x
1.3.4 Materi Arsip Terkait.....	x
1.4 Pertanggungjawaban Penyusunan Inventaris Arsip	x
1.4.1 Teknis Pengaturan Arsip	x
1.4.2 Tim Penyusun Inventaris Arsip.....	xvi
1.5 Petunjuk Akses Arsip	xvi
1.5.1 Ketentuan Akses.....	xvi
1.5.2 Ketentuan Reproduksi	xx
1.5.3 Ketentuan Kutipan	xx
Daftar Pustaka.....	xxi
2. URAIAN DESKRIPSI	1
1. Umum.....	1
2. Produk Hukum	1
3. KEUANGAN	2
4. PENGUSAHAAN.....	3
4.1 Sistem Pengelolaan Air	3
4.1.1 Waduk dan Bendungan	3
4.1.1.1 Brantas.....	3
4.1.1.2 Karangates.....	9
4.1.1.3 Lengkong Baru.....	12
4.1.1.4 Parit Agung	12

4.1.1.5 Sabo Dam Mendalan.....	13
4.1.1.6 Selorejo	13
4.1.1.7 Widas.....	13
4.1.1.8 Wlingi.....	13
4.1.1.9 Wonorejo.....	14
4.2 Pembangkit Listrik Tenaga Air (PLTA)	19
3. PENUTUP.....	22
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	23

1. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Arsip statis adalah sumber primer dan salah satu fungsi arsip statis adalah untuk kepentingan penelitian dan mendukung perkembangan ilmu pengetahuan. Arsip Nasional Republik Indonesia (ANRI) memiliki tanggung jawab sebagai lembaga yang menyimpan arsip statis yang bernilai guna sejarah. Salah satu bentuk tanggung jawab tersebut adalah ANRI melakukan pengelolaan arsip statis, yang meliputi akuisisi, pengolahan, preservasi, dan akses serta pemanfaatan arsip. Dalam rangka peningkatan akses pengguna arsip terhadap khazanah arsip statis yang tersimpan di ANRI, pada tahun 2020 ini Sub Direktorat Pengolahan Arsip II, Direktorat Pengolahan akan melaksanakan kegiatan pengolahan arsip statis yang menghasilkan sarana bantu penemuan kembali arsip statis berupa inventaris arsip Perusahaan Umum (Perum) Jasa Tirta I.

Arsip Perum Jasa Tirta I yang tersimpan di ANRI merupakan hasil akuisisi/penyelamatan arsip dari lembaga Perum Jasa Tirta I pada tahun 2003. Dalam arsip tersebut terkandung informasi mengenai organisasi Perum Jasa Tirta I dan juga mengenai proyek-proyek pengerjaan waduk ataupun urusan perairan yang menjadi *core business* dari Perum Jasa Tirta I. Disamping itu, khazanah arsip Perum Jasa Tirta I yang diserahkan ke ANRI menampilkan juga gambar cetak biru dan teknik sistem perairan khususnya di wilayah Jawa Timur. Hal ini disebabkan karena pada saat itu, Perum Jasa Tirta I masih berfokus pada pengelolaan sumber daya air di wilayah Jawa Timur.

Mengingat pentingnya kandungan informasi dalam khazanah arsip Perum Jasa Tirta I, maka pengolahan arsip statis Perum tersebut menjadi salah satu tugas utama yang diemban oleh Direktorat Pengolahan. Adapun tujuan pengolahan ini adalah untuk menjamin terselamatkannya arsip statis Perum Jasa Tirta I dengan cara memberikan akses seluas-luasnya kepada publik agar dapat menggunakan khazanah arsip ini. Selain itu, karena pentingnya informasi yang terkandung dalam khazanah arsip ini, baik kalangan dari dalam maupun luar negeri akan

mencari, membutuhkan serta memanfaatkan khazanah arsip ini. Inventaris ini diharapkan dapat dimanfaatkan oleh pengguna, peneliti maupun masyarakat luas dan bernilai guna bagi kemaslahatan bangsa dan negara.

1.2. Sejarah Organisasi Perum Jasa Tirta I

Perum Jasa Tirta (PJT) adalah sebuah Badan Usaha Milik Negara (BUMN) yang didirikan berdasarkan Peraturan Pemerintah (PP) No 5 Tahun 1990 tanggal 12 Februari 1990 tentang Perusahaan Umum Jasa Tirta dengan maksud untuk melaksanakan sebagian tugas dan wewenang Pemerintah dalam pengelolaan air dan sumber-sumber air serta prasarana pengairan di Daerah Aliran Sungai (DAS) Brantas yang meliputi 40 (empat puluh) sungai. Peraturan inilah yang menjadi dasar pembentukan Perum Jasa Tirta menjadi BUMN.

Konsep pendirian BUMN Perum Jasa Tirta adalah memberikan pelayanan air untuk membiayai pemeliharaan prasarana pengairan, merupakan hasil pengembangan wacana dari sejumlah tokoh dalam teknokrasi sumberdaya air, seperti Sutami (Menteri Pekerjaan Umum tahun, 1964-1978), Suyono Sosrodarsono (Menteri Pekerjaan Umum, 1983-1988), Soeryono (Pemimpin Proyek Pengembangan Sungai Kali Brantas, 1961-1975) dan Soenarno (Menteri Permukiman dan Prasarana Wilayah, 2001-2004). Para tokoh tersebut telah melihat, pengelolaan sumberdaya air tidak dapat dipisahkan dari partisipasi finansial para pengguna dan penerima manfaat layanan air.

Tujuan dari pendirian Perum Jasa Tirta (PJT) adalah untuk mengembangkan konsep pengelolaan sumber daya air yaitu pengelolaan oleh institusi yang netral dan professional yang menerapkan secara seimbang norma-norma pelayanan yang prima dan tepercaya dengan kaidah-kaidah pengelolaan perusahaan yang sehat dengan memperoleh dukungan dari para pemilik/pemangku kepentingan (*stakeholders*). Melalui Peraturan Pemerintah No 93 Tahun 1999 tentang Perusahaan Umum (PERUM) Jasa Tirta I. Perum Jasa Tirta namanya diubah menjadi Perum Jasa Tirta I (PJT I). Wewenang pengelolaannya juga ditambah dengan 25 sungai di wilayah DAS Bengawan Solo,

melalui Keputusan Presiden No 129 Tahun 2000 Penambahan Wilayah Kerja Perusahaan Umum (Perum) Jasa Tirta I Di Wilayah Sungai Bengawan Solo. Seiring dengan semakin berkembangnya kegiatan pengelolaan sumber daya air, dan luas area yang harus dikelola, maka dilakukan penyempurnaan dengan mengubah PP No 93 Tahun 1999 menjadi PP No 46 Tahun 2010 tentang Perusahaan Umum (PERUM) Jasa Tirta. Selanjutnya melalui Keppres No. 2 Tahun 2014 tentang Penambahan Wilayah Kerja Perusahaan Umum (Perum) Jasa Tirta I di Wilayah Sungai Toba Asahan, Wilayah Sungai Serayu Bogowonto, Dan Wilayah Sungai Jratunseluna, Perum Jasa Tirta I ditugasi pemerintah untuk mengelola juga tiga wilayah sungai (WS) yaitu WS Jeratun Seluna, WS Serayu Bogowonto dan WS Toba Asahan. Dengan demikian wilayah kerja PJT I menjadi lima WS yaitu WS Brantas, WS Bengawan Solo, WS Jeratun Seluna, WS Serayu Bogowonto dan WS Toba Asahan.

Perum Jasa Tirta I memiliki jenis kegiatan usaha sebagai berikut:

1. Penyediaan Air Baku

Perum Jasa Tirta I melakukan kegiatan usaha dengan memberikan pelayanan untuk penyediaan air baku Pembangkit Listrik Tenaga Air (PLTA), Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) dan Industri.

a. Pelayanan PLTA

Beberapa prasarana sumber air yang memiliki manfaat tenaga listrik adalah Bendungan Sengguruh, Bendungan Sutami, Bendungan Wlingi, Bendungan Lodoyo, Bendungan Wonorejo, Terowongan Neyama, Bendungan Wonogiri, Golang, Giringan dan Telaga Ngebel.

b. Pelayanan Air Baku untuk PDAM dan Air Bersih

Instalasi Pengolahan Air (IPA) yang mengambil air baku dari kali Brantas dan anak sungainya meliputi :

- 1) PDAM Kota Surabaya
- 2) PDAM Kabupaten Sidoarjo
- 3) PDAM Kabupaten Gresik
- 4) PDAM Kabupaten Malang

5) PDAM Kabupaten Tulungagung

6) PDAM Kabupaten Mojokerto

Instalasi Pengelolaan Air (IPA) yang mengambil Air Baku dari Sungai Bengawan Solo terdiri dari :

1) PDAM Kabupaten Sukoharjo

2) PDAM Kabupaten Bojonegoro

3) PDAM Kabupaten Cepu Blora

4) PDAM Kabupaten Lamongan

5) Pusdiklat Migas Cepu

6) PDAM Wonogiri

7) PDAM Surakarta

8) PDAM Sekaran Lamongan (PJT I)

c. Pelayanan Air Baku untuk Industri

Perum Jasa Tirta I menyuplai air untuk industri. Perusahaan yang melakukan pengambilan disepanjang sungai Kali Brantas dan Bengawan Solo beserta anak sungainya wajib mengajukan ijin pengambilan dan pemanfaatan air permukaan.

2. Pariwisata

Perum Jasa Tirta I melakukan pemberdayaan terhadap aset yaitu dengan melakukan pengembangan dan inovasi untuk sarana pariwisata dengan memanfaatkan kondisi waduk yang menawarkan suasana tersendiri yang dilengkapi dengan prasarana penunjang lainnya seperti : kolam renang, lapangan tenis, sepak bola, restoran, agrowisata, taman bunga, outbond, dll Beberapa waduk yang diberdayakan untuk pariwisata antara lain :

a. Waduk Selorejo

b. Waduk Wonorejo

c. Waduk Sutami – Lahor Karangates

d. Bendungan Mrican

e. Waduk Wlingi

- f. Bendungan Lodoyo
- g. Bendungan Lengkong Baru
- h. Bendungan Bening

3. Jasa Konstruksi dan Peralatan

Dalam rangka memanfaatkan sumber daya yang ada, Perum Jasa Tirta I dapat bekerja sama dengan mitra kerja dalam pekerjaan jasa konstruksi dan peralatan. Khususnya, untuk pekerjaan yang berkaitan dengan sumber daya air.

a. Jasa Konstruksi

- 1) Pengerukan waduk atau sungai
- 2) Pemancangan atau pencabutan lembaran baja
- 3) Galian tanah
- 4) Urugan Tanah
- 5) Pemancangan tiang pancang

b. Jasa Peralatan

Dengan fasilitas bengkel dan peralatan, perusahaan dapat memberikan jasa:

- 1) Lembaran baja
- 2) Peralatan, seperti :
 - a) Alat berta (darat dan apung)
 - b) Kendaraan bermotor
 - c) Peralatan ukur dan Peralatan Laboratorium
 - d) Peralatan lain-lain (genset, pompa, dll)
 - e) Jasa Konsultasi

Adapun jenis konsultasi yang diberikan seperti :

- (1) Pekerjaan studi kebijaksanaan berupa Kajian Rencana Induk (2001) Pengembangan dan Pengelolaan Wilayah Sungai.
- (2) Pekerjaan Inspeksi Awal dan Besar Bendungan.
- (3) Pekerjaan Kajian Penentuan Nilai Satuan Biaya Jasa Pengelolaan Sumber Daya Air (BJP SDA).

- (4) Pekerjaan Studi Kebijakan Arah Pengembangan Usaha BUMN PERUM di Lingkungan Departemen Pekerjaan Umum.
- (5) Pekerjaan Monitoring dan Evaluasi Kali Porong serta Penyusunan Pola Pengelolaan Sumber Daya Air di Wilayah sungai.

Selanjutnya untuk mendukung pembangunan nasional dan penyesuaian lingkup tugas pengelolaan SDA serta kegiatan usaha PJT I, maka Peraturan Pemerintah (PP) tentang PJT I perlu disesuaikan yakni menjadi PP No. 46 tahun 2010 tanggal 3 Mei 2010. Dalam melaksanakan tugas pemerintah berkaitan dengan pengelolaan air dan prasarana SDA di WS Kali Brantas dan WS Bengawan Solo, Perum Jasa Tirta I berpedoman pada Rencana Kerja dan Anggaran Perusahaan (RKAP) yang menjaga keseimbangan antara misi pemerintah dan misi perusahaan. Pelaksanaan Tugas pokok telah diupayakan peningkatannya secara lebih memadai sesuai RKAP dan Rencana Jangka Panjang (RJP). Agar lebih jelas mengenai organisasi Perum Jasa Tirta I, silakan lihat lampiran 1 tentang struktur organisasi PJT I.

1.3. Riwayat Arsip

1.3.1. Sistem Penataan Arsip

Arsip Perum Jasa Tirta I ketika diserahkan ke ANRI disusun secara kronologis kurun waktu berdasarkan subjek. Subjek-subjek seperti kesekretariatan, keuangan dan proyek-proyek pembangunan waduk dan bendungan menjadi inti dari penataan arsip PJT I.

1.3.2. Riwayat Akuisisi Arsip

Arsip Perum Jasa Tirta I diakuisisi di tahun 2003. Dari data yang berusaha dikumpulkan, berita acara penyerahan arsip ini tidak ditemukan. Tahun akuisisi arsip didapat dari buku besar Direktorat Akuisisi terbitan tahun 2005, “Daftar Khasanah Arsip Tambahan

Tahun 2001-2005". Arsip Perum Jasa Tirta I selanjutnya disimpan di Depo ANRI Gedung G lantai 6 dalam keadaan baik.

1.3.3. Riwayat Pengolahan Arsip

Dari hasil referensi pada Inventaris Departemen Pekerjaan Umum Republik Indonesia 1950-2004 dan wawancara terhadap narasumber yang pernah mengolah arsip statis Departemen Pekerjaan Umum, ternyata arsip Perusahaan Umum (PERUM) Jasa Tirta I teridentifikasi sebagai arsip Departemen Pekerjaan Umum, sehingga arsip PJT I terbawa ketika mereka mengerjakan inventaris Departemen Pekerjaan Umum. Khazanah arsip Perum Jasa Tirta I yang terbawa, kemudian dibuatkan daftarnya untuk dikembalikan ke Direktorat Preservasi.

Dari daftar arsip yang diserahkan ke Direktorat Preservasi, jumlah arsip terdata mencapai 96 nomor. ketika tim melakukan penelusuran ke depo penyimpanan dan menghitung jumlah arsipnya, ternyata arsip yang ada berjumlah ± 22 boks besar atau sekitar 4,4 meter yang terdiri dari arsip kertas, arsip peta dan *blueprint* yang telah terjilid menjadi satu kesatuan. Setelah arsip diolah informasi dan ditata fisiknya, jumlah arsip Perum Jasa Tirta I menjadi 108 nomor, atau 21 boks, sekitar 4,2 meter.

1.3.4. Materi Arsip Terkait

Arsip terkait sumber daya air dan pembangunan waduk serta pemanfaatan aliran arus sungai dapat juga dilihat pada Inventaris Departemen Pekerjaan Umum Republik Indonesia 1950-2004.

1.4. Pertanggungjawaban Penyusunan Inventaris Arsip

1.4.1. Teknis Pengaturan Arsip

Pengolahan arsip Perusahaan Umum Jasa Tirta I dilakukan meskipun sudah ada daftar arsip yang diserahkan ke Direktorat

Preservasi. Deskripsi di dalam daftar arsip tersebut masih bersifat sangat umum dan belum dapat menggambarkan isi informasi arsip secara menyeluruh. Maka, rekonstruksi terhadap arsip PJT I dilakukan untuk melihat isi informasi dan fisik arsip secara menyeluruh. Rekonstruksi juga dilakukan untuk mendapatkan gambaran utuh skema penyusunan arsip.

Setelah dilakukan pengolahan, arsip PJT I memiliki kurun waktu (1927) 1962-1997. Arsip tertua adalah arsip mengenai ekstraksi PLTA Kali Konto untuk pemenuhan energi wilayah Jawa Timur. Arsip ini berbahasa Belanda. Arsip PJT I disusun dan ditata berdasarkan skema pengaturan arsip yang dibuat sesuai dengan fungsi Perum Jasa Tirta I. Dari arsip yang ada, fungsi perusahaan di bidang sumber daya air memiliki jumlah arsip yang paling banyak. Pengolahan arsip Perum Jasa Tirta I dilakukan selama delapan bulan (Januari-Agustus 2020) dengan mengikuti standar operasional dan prosedur yang berlaku di lingkungan Direktorat Pengolahan dalam menyusun inventaris arsip statis. Tahapan-tahapan yang dilalui adalah sebagai berikut:

a. Identifikasi Arsip

Kegiatan identifikasi arsip dilakukan untuk mengetahui konteks dan sistem penataan arsip yang digunakan Perum Jasa Tirta I sebagai pencipta arsip. Konteks arsip dapat diketahui melalui pemahaman fungsi dan tugas Perum Jasa Tirta I, hal ini berkaitan dengan prinsip asal-usul (*principle of provenance*). Terkait dengan prinsip aturan asli (*principle of original order*) dilakukan dengan mengidentifikasi unit informasi seri arsip yang masih utuh susunannya, sehingga dapat dijadikan acuan penyusunan unit informasi arsip lainnya.

b. Penyusunan Rencana Teknis

Berdasarkan hasil identifikasi, tahapan berikutnya membuat rancangan kerja atau rencana teknis dengan menguraikan perkiraan waktu, biaya dan pelaksanaan kegiatan pengolahan arsip statis.

c. Penelusuran Sumber dan Referensi

Tahapan selanjutnya dari pengolahan arsip adalah kegiatan penelusuran sumber dan referensi. Kegiatan penelitian melalui sumber cetakan/referensi di perpustakaan atau instansi terkait yaitu Perum Jasa Tirta I. Informasi ini kemudian digunakan sebagai dasar pembuatan skema pengaturan arsip, yaitu dengan melihat struktur organisasi atau tugas dan fungsi Perum Jasa Tirta I. Lokus penelusuran adalah Perpustakaan Nasional, Komite Nasional Indonesia Untuk Bendungan Besar, dan Departemen Pekerjaan Umum. Adapun untuk lokus Perum Jasa Tirta I di Malang, tim tidak dapat melakukan penelusuran karena pandemik Covid-19.

d. Pembuatan Skema Sementara Pengaturan Arsip

Hasil dari penelusuran sumber dan referensi akan diperoleh data yang menggambarkan tugas pokok dan fungsi dari Perum Jasa Tirta I sehingga dapat digunakan untuk mengelompokkan arsip berupa skema pengaturan arsip sementara.

e. Rekonstruksi Arsip

Rekonstruksi arsip dilakukan dengan mengelompokkan fisik arsip sesuai dengan skema sementara yang telah dibuat. Selain itu, rekonstruksi juga dilakukan untuk memisahkan mana yang arsip dan yang bukan arsip. Dari hasil rekonstruksi, semuanya adalah arsip dan tidak terdapat kerusakan berat pada arsip yang ada.

f. Deskripsi Arsip

Deskripsi arsip adalah kegiatan membuat rincian informasi yang terkandung dalam arsip secara lengkap pada komputer dengan format excel. Deskripsi arsip Perum Jasa Tirta I mengikuti kaidah-kaidah yang terdapat pada Peraturan ANRI Nomor 14 Tahun 2018 tentang Standar Deskripsi Arsip Statis.

g. Penyusunan Skema Definitif Pengaturan Arsip

Dari hasil deskripsi arsip, tidak semua fungsi yang ada di Perum Jasa Tirta I tergambar. Namun, inti dari kegiatan utama Perum Jasa Tirta I yaitu dalam hal pengelolaan sumber daya air, dapat tergambarkan dengan baik.

h. Manuver data/Penyatuan Informasi dan Fisik Arsip

Manuver data dan fisik arsip dilakukan dengan mengelompokkan hasil deskripsi dan fisik arsip sesuai dengan skema definitif dan diurutkan secara kronologis.

i. Penomoran definitif

Setelah manuver data/informasi dan fisik arsip selesai maka dilakukan penomoran definitif pada seluruh data arsip.

j. Pemberian Label Arsip

Setelah manuver dan penomoran arsip, selanjutnya dilakukan pemberian label pada bungkus arsip dan boks arsip. Label arsip terdiri atas nama pencipta dan nomor arsip dan untuk label boks terdiri atas nama lembaga pencipta arsip, kurun waktu arsip, nomor urut arsip, dan nomor urut boks.

k. Penataan Boks

Kegiatan selanjutnya adalah penataan arsip dalam boks arsip. Arsip yang sudah diberi label dimasukkan ke dalam boks besar.

l. Penulisan Inventaris

Setelah semua data terkumpul maka dilakukan penulisan inventaris arsip yang terdiri atas: judul; kata pengantar; daftar isi; pendahuluan yang berisi: sejarah organisasi, riwayat arsip, dan pertanggungjawaban pengolahan arsip statis; uraian informasi arsip; dan lampiran-lampiran yang berisi: daftar indeks, daftar singkatan, dan struktur organisasi. Penulisan judul inventaris arsip ini digunakan kurun waktu (1927) 1967-1997.

m. Penilaian dan Uji Petik

Draf inventaris arsip yang telah disusun, disampaikan kepada Direktur Pengolahan untuk mendapatkan arahan dan masukan bagi penyempurnaan draf inventaris. Untuk fisik arsip, dilakukan verifikasi dengan melakukan uji petik baik secara internal oleh tim pengolahan maupun eksternal dalam hal ini adalah unit kerja penyimpanan arsip. Uji petik dilakukan untuk mengetahui ketepatan antara data/informasi yang tertuang dalam draf inventaris dengan fisik arsip yang sudah dimasukkan dalam boks.

n. Pengesahan

Draf inventaris yang telah disempurnakan berdasarkan masukan dari Direktur Pengolahan serta adanya jaminan ketepatan antara data dengan fisik arsip hasil verifikasi diajukan kepada Direktur Preservasi untuk proses validasi. Setelah mendapat validasi, draf inventaris diajukan kembali kepada Direktur

Pengolahan untuk mendapatkan tanda tangan sebagai tanda pengesahannya. Inventaris yang telah mendapatkan pengesahan, kemudian didistribusikan kepada unit kerja terkait seperti Direktorat Preservasi dan Direktorat Layanan dan Pemanfaatan untuk digunakan sebagai sarana bantu penemuan kembali arsip dalam rangka akses dan layanan arsip statis. Selain itu, inventaris arsip yang sudah jadi juga akan didistribusikan ke pencipta arsip, Perum Jasa Tirta I.

Pengaturan unit informasi arsip Perum Jasa Tirta I (1927) 1962-1997 dilakukan secara bertingkat berdasarkan analisis fungsi. Fonds yaitu Perum Jasa Tirta I, dengan seri-seri yaitu Umum, Produk Hukum, Keuangan, dan Pengusahaan. Seri Umum memuat informasi mengenai potensi bencana pada waduk yang sedang dibangun, laporan penyelewengan keuangan, dan searah singkat Perusahaan Umum Jasa Tirta. Seri Produk Hukum memuat informasi mengenai peraturan-peraturan yang tercipta di lingkungan perusahaan, dan juga peraturan pusat dan daerah terkait Jasa Tirta. Seri Keuangan memuat informasi mengenai laporan bantuan luar negeri yang masuk untuk pembangunan waduk dan bendungan. Seri Pengusahaan menjadi seri yang memuat informasi substantif dari Perum Jasa Tirta I. Seri ini memiliki dua sub seri, yaitu Sistem Pengelolaan Air dan Pembangkit Listrik Tenaga Air (PLTA). Kedua sub seri ini menjadi fungsi inti dari Perum Jasa Tirta I yang dapat ditemukan di dalam arsip. Sistem Pengelolaan Air memiliki sub-sub seri Waduk dan Bendungan yang kemudian dibagi kembali menjadi file-file sebagai berikut: Brantas, Karangates, Lengkong Baru, Parit Agung, Sabo Dam Mendalan, Selorejo, Widas, Wlingi, dan Wonorejo. Sedangkan sub seri PLTA memuat informasi mengenai rancangan, penganggaran, dan spesifikasi teknik serta bantuan untuk membangun pembangkit listrik tenaga air.

1.4.2. Tim Penyusun Inventaris Arsip

No.	Nama	Jabatan dalam Tim
1.	Dra. Kris Hapsari, M.Hum	Penanggung Jawab
2.	Jajang Nurjaman, MA	Koordinator
3.	Ghesa Ririan Mitalia, S.Hum.	Sekretaris
4.	Dra.Risma Manurung, MAP	Anggota
5.	Gayatri Kusumawardani, S.S, M.Hum	Anggota
6.	H. Sitti Hannah, S. AP	Anggota
7.	Octavia Syafarwati, S.Si, M.A.	Anggota
8.	Achmad Hamsari, S.St.Ars	Anggota
9.	Dwi Rendy Maulana, S. Hum	Anggota
10.	Ika Tantri Apsitasari, S.S.	Anggota
11.	Tiara Puspita Aji, A.Md	Anggota
12.	Amalina Niara Putri, S.Sos	Anggota
13.	Satriyo Henri Wicaksono, S.S	Anggota
14.	Prilly Rindhy Nathalya, S.Hum	Anggota
15.	Mega Rachmalia Wibawanti, S.Hum	Anggota

1.5. Petunjuk Akses Arsip

1.5.1. Ketentuan Akses

Inventaris ini terdiri dari pendahuluan, uraian deskripsi arsip, penutup, daftar pustaka, lampiran yang memuat peraturan terkait organisasi Perum Jasa Tirta I, daftar istilah, daftar singkatan, dan indeks. Inventaris ini memuat 108 nomor arsip dan tersimpan dalam 21 boks.

Untuk efektivitas penelusuran arsip yang terdapat dalam Inventaris Arsip Perum Jasa Tirta I, sebaiknya pengguna perlu memperhatikan beberapa hal sebagai berikut:

- 1) Membaca seluruh pendahuluan inventaris arsip yang memuat informasi mengenai sejarah arsip dan organisasi Departemen Pekerjaan Umum, serta pertanggungjawaban pembuatan Inventaris Arsip Perusahaan Umum Jasa Tirta I oleh Tim ANRI, yang didalamnya terdapat gambaran mengenai skema pengaturan arsip Perum Jasa Tirta I. Hal ini akan membantu pencarian arsip karena pengguna dapat mengetahui arsip yang dicari berada pada kelompok apa. Contohnya, untuk mengetahui arsip tentang rencana pembangunan waduk Kali Konto, pengguna bisa melihatnya pada kelompok file waduk dan bendungan.
- 2) Memperhatikan daftar isi inventaris arsip secara keseluruhan, karena terdapat kelengkapan inventaris secara utuh sehingga pengguna tahu bahwa inventaris ini juga disertai lampiran yang berisi struktur organisasi Perum Jasa Tirta I, daftar istilah, daftar singkatan, dan indeks yang dapat membantu pengguna dalam mencari informasi atas nama, tempat dan singkatan yang terkandung dalam arsip.
- 3) Untuk mencari nama orang, nama lembaga, tempat, dan masalah yang terdapat dalam khazanah arsip dapat menggunakan indeks yang disusun secara alfabetis yang mengacu ke nomor arsip.

Contoh pencarian melalui indeks:

Pengguna mencari nama Syaiful Hamid, maka pencarian dilakukan pada indeks huruf H, yaitu Hamid. Dalam daftar indeks, Hamid berada di nomor 33. Nomor pada indeks tersebut merujuk pada nomor arsip. Maka pengguna dapat meminjam arsip nomor 33.

- 4) Untuk mengetahui kepanjangan suatu singkatan atau makna istilah tertentu yang terdapat dalam deskripsi arsip, dapat menggunakan daftar singkatan yang disusun secara alfabetis.
- 5) Untuk mengakses inventaris arsip ini melalui prosedur di Ruang Layanan (Ruang Baca) ANRI, pengguna hanya menuliskan judul inventaris arsip dan nomor inventaris arsip.

Contoh:

Penulisan di formulir peminjaman:

Perusahaan Umum Jasa Tirta I, Nomor Arsip 3

Secara singkat, cara mengakses arsip Perum Jasa Tirta I digambarkan dalam infografis di halaman xix berikut:

Petunjuk akses arsip PT Jasa Tirta I



PENCARIAN YANG TIDAK KUNJUNG MENEMUKAN, AKHIRNYA BERJUNG PADA SATU TITIK
LELAH. NAMUN, DI SAAT LELAH DAN TIDAK LAGI HENDAK MENERUSKAN PENCARIAN,
TERKADANG KITA JUSTRU DIBERI KEJUTAN: SEBUAH PENEMUAN YANG LEBIH
MENYENANGKAN. DI SAAT KITA TAK LAGI MENCARI, DI SITULAH KITA AKAN MENEMUKAN.

- BERNARD BATUBAKA



1. Membaca pendahuluan inventaris arsip

DIDALAMNYA TERDAPAT GAMBARAN MENGENAI SKEMA
PENGATURAN ARSIP PERUM JASA TIRTA I.
CONTOHNYA, UNTUK MENGETAHUI ARSIP TENTANG
RENCANA PEMBANGUNAN WADUK KALI KONTA, PENGGUNA
BISA MELIHATNYA PADA KELOMPOK FILE WADUK DAN
BENDUNGAN.



2. Memperhatikan daftar isi inventaris arsip secara keseluruhan

PERHATIKAN APAKAH ADA LAMPIRAN
YANG MENYERTAI INVENTARIS PT
JASA TIRTA I

3. Gunakan indeks!

Gunakan indeks untuk
mencari nama orang,
nama lembaga,
tempat dan masalah.



4. Kurang tahu kepanjangan dari singkatan?

Gunakan saja daftar singkatan yang sudah
alfabetis dan menyertai inventarisnya!



5. Cara akses arsip PT Jasa Tirta I

UNTUK MENGAKSES INVENTARIS ARSIP INI MELALUI PROSEDUR DI
RUANG LAYANAN (RUANG BACA) ANRI, PENGGUNA HANYA
MENULISKAN JUDUL INVENTARIS ARSIP DAN NOMOR INVENTARIS
ARSIP.

CONTOH: ...
PENULISAN DI FORMULIR PEMINJAMAN:
PERUSAHAAN UMUM JASA TIRTA I, NOMOR ARSIP ...



SUDAH SIAP MENCARI? - SEMOGA BERHASIL!

Direktorat Pengolahan - Deputi Konservasi - Arsip Nasional Republik Indonesia
©copyright Juli 2020

1.5.2. Ketentuan Reproduksi

Fotokopi atau penggandaan arsip PJT I yang terdapat pada Inventaris Arsip ini dapat dilakukan sesuai prosedur layanan di Ruang Baca ANRI. Teknis dan biaya fotokopi atau penggandaan dapat dikonsultasikan secara langsung dengan petugas di Ruang Baca.

1.5.3. Ketentuan Kutipan

Bagi masyarakat pengguna arsip yang menggunakan arsip sebagai sumber data penelitian, penulisan, dan publikasi wajib mencatumkan sumber data atas arsip yang digunakannya. Adapun teknis penulisan penggunaan arsip sebagai sumber data adalah berikut ini.

1. Arsip Nasional Republik Indonesia. 2020. Jakarta, *Inventaris Arsip Perusahaan Umum Jasa Tirta I (1927) 1962-1997*, Nomor Arsip; atau
2. ANRI (2020), Jakarta, *Inventaris Arsip Perusahaan Umum Jasa Tirta I (1927) 1962-1997*, Nomor Arsip

DAFTAR PUSTAKA

PERATURAN PERUNDANG-UNDANGAN

Undang-undang (UU) No.43 Tahun 2009 tentang Kearsipan.

Peraturan Pemerintah (PP) Nomor 28 Tahun 2012 tentang. Pelaksanaan Undang-Undang Nomor 43 Tahun 2009 tentang Kearsipan.

Peraturan Pemerintah (PP) Nomor 5 Tahun 1990 tanggal 12 Februari 1990 tentang Perusahaan Umum Jasa Tirta.

Peraturan Pemerintah (PP) Nomor 93 Tahun 1999 tentang Perusahaan Umum (PERUM) Jasa Tirta I.

Peraturan Pemerintah (PP) Nomor 46 Tahun 2010. Perusahaan Umum Perum Jasa Tirta I.

BUKU dan INVENTARIS

Arsip Nasional Republik Indonesia. 2017. Inventaris Arsip Departemen Pekerjaan Umum RI 1950-2004. Jakarta.

Kementerian Pekerjaan Umum Republik Indonesia.1986. *Dams in Indonesia*. Jakarta: *Indonesian National Committee on Large Dams*.

Sinaro, Radhi dkk. 2007. Menyimak Bendungan di Indonesia (1910-2006). Jakarta: Bentara Adhi Cipta.

WEBSITE

www.jasatirta1.co.id

2. URAIAN DESKRIPSI

1. Umum

- 1 Laporan hasil pemeriksaan khusus pada Proyek Selorejo mengenai kasus penggelapan uang makan karyawan Tahun Anggaran 1974/1975 oleh Inspektorat Jenderal Departemen Pekerjaan Umum dan Tenaga Listrik, 28 Juli 1975.

1 Jilid

Asli

- 2 Pedoman pengelompokan pekerjaan pengadaan barang oleh Departemen Pekerjaan Umum Direktorat Jenderal Pengairan Badan Pelaksana Proyek Induk Pengembangan Wilayah Sungai Kali Brantas, September 1982.

1 Jilid

Salinan

- 3 Laporan rancangan perkembangan proyek bagian tengah Sungai Brantas untuk mengantisipasi dan peringatan banjir disertai Memo Dinas No. 34/KS.Penel/84 ditandatangani oleh Ir. H. Soenarno Dip. HE selaku Kepala Staf Penelitian dan Perencanaan, 10 Desember 1984.

1 Bundel

Salinan

- 4 Sejarah singkat pembentukan Perum Jasa Tirta disertai dengan lampiran, tanpa tahun.

1 Jilid

Salinan

2. Produk Hukum

- 5 Keputusan Pemimpin Umum Badan Pelaksana Proyek Induk Pengembangan Wilayah Sungai Kali Brantas Nomor: KPTS 1/L/1982 tentang pedoman dan prosedur perencanaan dan pengadaan penyimpanan dan pengeluaran bahan peledak, 25 Agustus 1982.

1 Jilid

Salinan

- 6 Himpunan Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 5 tahun 1990 tentang Perusahaan Umum Jasa Tirta, Keputusan Presiden Republik Indonesia Nomor 195/M tahun 1990 tentang pengangkatan jajaran direksi Perum Jasa Tirta, dan Keputusan Presiden Republik Indonesia Nomor 58 tahun 1990 tentang Penetapan Perusahaan Umum (Perum) Jasa Tirta sebagai perusahaan yang dapat menarik dan menerima iuran pembiayaan eksploitasi dan pemeliharaan prasarana pengairan, 12 Februari 1990-17 Desember 1990.

1 Jilid

Salinan

- 7 Peraturan Daerah Propinsi Daerah Tingkat I Jawa Timur Nomor 11 tahun 1991 tentang penetapan kawasan lindung di Propinsi Daerah Tingkat I Jawa Timur, Dinas Pekerjaan Umum Pengairan Daerah Propinsi Daerah Tingkat I Jawa Timur, 23 Desember 1991.

1 Jilid

Salinan

3. Keuangan

- 8 Laporan pelaksanaan bantuan luar negeri bulan Oktober Tahun Anggaran 1979/1980 oleh Departemen Pekerjaan Umum Direktorat Jenderal Pengairan Badan Pelaksana Proyek Induk Pengembangan Wilayah Sungai Kali Brantas disertai dengan surat penyampaian laporan, 29 November 1979.

1 Jilid

Salinan

- 9 Laporan pelaksanaan bantuan luar negeri bulan Januari 1980, Tahun Anggaran 1979/1980 oleh Departemen Pekerjaan Umum Direktorat Jenderal Pengairan Badan Pelaksana Proyek Induk Pengembangan Wilayah Sungai Kali Brantas disertai dengan surat penyampaian laporan, 3 Maret 1980.

1 Jilid

Salinan

4. Pengusahaan

4.1 Sistem Pengelolaan Air

4.1.1 Waduk dan Bendungan

4.1.1.1 Brantas

10 *De Ontginning der Kali Konto Waterkrachten Ten Behoeve van de Energie Voorziening van Oost Java.*

Penambangan Air Kali Konto Untuk Pasokan Energi Jawa Timur, tahun 1927.

1 Jilid

Asli

11 *Kali Konto Project Final Drawings by Sakai Iron Works Co., Ltd Osaka Japan.*

Gambar Proyek Akhir Kali Konto oleh Sakai Iron Works Co., Ltd Osaka Jepang, 11 Desember 1969-27 Juni 1970.

1 Jilid

Asli

12 *Report on the Brantas River Basin Development Plan.*

Laporan Rencana Pengembangan Daerah Aliran Sungai Brantas, Mei 1973.

1 Jilid

Asli

13 *Agreement between The Ministry of Public Works and Electric Power of The Republic of Indonesia Directorate General of Water Resources Development and Sanko CO., LTD., for the supply and delivery of construction equipment for Kali Surabaya River Improvement Project IP-155 of The Brantas Multipurpose Project No. KS/PL.02.03.03 CE/SANKO/77, signed by K. Usui, Ir. Suyono Sosrodarsono and Ely Sungkono. May 24, 1977.*

Persetujuan antara Kementerian Tenaga Kerja dan Tenaga Listrik Republik Indonesia Direktorat Jenderal Pengembangan Sumber Daya Air dengan Sanko CO., LTD., untuk penyediaan dan pengiriman peralatan konstruksi pada proyek pengembangan Sungai Surabaya yang termasuk dalam Proyek Multitujuan Brantas. 24 Mei 1977.

1 Jilid

Salinan

14 *Implementation program of consulting engineer's services for the Widas Irrigation project, June 1977.*

Laporan dari Proyek Serbaguna Brantas, Kementerian Pekerjaan Umum dan Pembangkit Listrik mengenai program implementasi dari konsultasi layanan teknik untuk Proyek Irigasi Widas, Juni 1977.

1 Jilid

Salinan

15 *Widas irrigation project interim report on cement grout tests and recommendation on additional test, 28 July 1977.*

Surat dari Y. Marusugi kepada Ir. Husni Sabar selaku Manajer Perencanaan Pengembangan Proyek Serbaguna Brantas mengenai laporan sementara mengenai uji semen nat dan rekomendasi dari uji tambahan dari proyek irigasi Widas. Disertai lampiran. 28 Juli 1977.

1 Jilid

Salinan

16 Laporan progres dari Team Lembaga Penelitian Tanah Bogor mengenai *survey* dan pemetaan tanah daerah irigasi Widas-Utara Nganjuk (Jatim), September 1977.

1 Jilid

Salinan

17 *Drawing and calculation sheets for approval, gates stoplogs and accessories for Kali Surabaya River Improvement Project from K. Ejima Chief of Section No. 2 Tokyo Machinery Department No.1, Nomura trading Co., LTD, Tokyo to Nikken NK Token Consulting Engineers.*

Calculation sheets about Gunungsari Dam, monorail hoist and accessories by Nippon Sharyo Seizo Kaisha, LTD, Nagoya, Japan; 8 Dec 1977.

Calculation sheets about Gunungsari Dam, stoplogs for operation gate by Norimoto Iron Works, LTD, Osaka, Japan.

Gambar dan perhitungan untuk persetujuan, *gates stoplogs* dan dukungan tambahan untuk pengiriman suplai dan instalasi dari *stoplogs* dan dukungan tambahan untuk pengembangan Sungai Kali Surabaya dari Proyek Multifungsi Brantas dari K. Ejima dari Nomura Trading Co.,LTD dengan Nikken NK Token Consulting Engineers, 8 Desember 1977.

1 Jilid

Salinan

18 *Report on semi detailed soil survey of the Widas Irrigation Project (Nganjuk, East Java), January 1978.*

Laporan *survey* tanah semi detail dari Proyek Irigasi Widas (Nganjuk, Jawa Timur), Januari 1978.

1 Jilid
Salinan

19 *Supplemental report for irrigation facilities on the Widas Irrigation Project, July 1978.*

Laporan suplemen mengenai fasilitas irigasi dari Proyek Irigasi Widas, Juli 1978.

1 Jilid
Salinan

20 *Quarterly progress report for engineering consulting services on the Brantas Middle Reaches River Improvement Project, Part No. 4, 1 November 1978-31 January 1979.*

Laporan perkembangan triwulanan mengenai jasa konsultasi teknik pada Proyek Pengembangan Sungai Brantas, 1 November 1978-31 Januari 1979.

1 Jilid
Salinan

21 *Financial proposal for consulting services on Widas Irrigation Project, January 1979.*

Proposal pembiayaan untuk jasa konsultasi dari proyek Irigasi Widas, Januari 1979.

1 Jilid
Salinan

22 *Submission of preliminary study report on extension of Kali Surabaya River Improvement Project from Dr Seiichi Sato, project sponsor The Kali Surabaya River Improvement Project of Nikken Consultants, INC, Tokyo to Ir. Suyono Sosrodarsono on June 30th, 1979.*

Kumpulan dari laporan riset awal ekstensi dari pengembangan Sungai Kali Surabaya dari Dr Seiichi Sato, konsultan proyek sponsor pengembangan Sungai Kali Surabaya dari Nikken Consultants, INC kepada Ir Suyono Sosrodarsono, 30 Juni 1979.

1 Jilid
Salinan

23 *Monthly progress report for construction on The Brantas Middle Reaches River Improvement Project. Under the contract No BK.02.03.01 B229/CES/80. April 1980.*

Laporan perkembangan bulanan untuk konstruksi dalam Proyek Pengembangan Sungai Brantas. April 1980.

1 Jilid

Salinan

24 *Design note for Kali Surabaya River Improvement Project made by Consulting Engineer's Services (Nikken Consultants, INC; Nippon Koei Co., LTD; Tokyo Construction Consultants Co., LTD) as references and transfer knowledge, January 1981.*

Catatan rancangan untuk pengembangan Sungai Kali Surabaya yang ditulis oleh Layanan Konsultan Teknis (Nikken Consultants, INC; Nippon Koei Co., LTD; Tokyo Construction Consultants Co., LTD) sebagai referensi dan transfer pengetahuan, Januari 1981.

1 Jilid

Salinan

25 *Final report on Consulting Engineer's Services (Nikken Consultants, INC; Nippon Koei Co., LTD; Tokyo Construction Consultants Co., LTD) for the Kali Surabaya River Improvement Project , Main Report, March 1981.*

Laporan akhir layanan konsultan teknis (Nikken Consultants, INC; Nippon Koei Co., LTD; Tokyo Construction Consultants Co., LTD) mengenai pengembangan Sungai Kali Surabaya, Maret 1981.

1 Jilid

Salinan

26 Cara-cara perhitungan bobot pekerjaan pada proyek-proyek di lingkungan proyek induk pengembangan wilayah Sungai Kali Brantas oleh Departemen Pekerjaan Umum Direktorat Jenderal Pengairan Badan Pelaksana Proyek Induk Pengembangan Wilayah Sungai Kali Brantas, 1982.

1 Jilid

Salinan

27 *Shop test reports/ witness test reports of Widas Irrigation Project, Bening Dam Micropower Development and Mini Hydropower Equipment, 24 September 1983.*

Laporan uji mesin baru dan pengoperasiannya dari Proyek Irigasi Widas, pengembangan mikropower dari Bendungan Bening, dan pembangkit listrik mini tenaga air, 24 September 1983.

1 Jilid

Salinan

28 *Draft design criteria for detailed design on Surabaya River Improvement Project (Stage II) by Nikken Consultants, INC - Nippon Koei Co., LTD - PT Indra Karya on March 1988, submitted by Keizo Aoki Team Leader Consultants Team for Surabaya River Improvement Project to Ir Roedjito DM. Dipl. HE, General Manager Brantas River Basin Development Execution Office on April 21st, 1988 in accordance to Appendix B of the Contract No. SPM.0.08/CES/1987 dated September 15th, 1987.*

Draf kriteria rancangan detail pengembangan Sungai Kali Surabaya (Tahap II) Nikken Consultants, INC - Nippon Koei Co., LTD - PT Indra Karya, Maret 1988, diberikan oleh Keizo Aoki, Pimpinan Tim Konsultan untuk Proyek Pengembangan Sungai Kali Surabaya (Tahap II) kepada Ir Roedjito DM. HE, Manajer Umum Eksekusi Pengembangan Daerah Aliran Sungai Brantas pada 21 April 1988 sesuai dengan *Appendix B* dari kontrak No. SPM.0.08/CES/1987, 15 September 1987.

1 Jilid

Salinan

29 *Inception report for consulting engineering services on detailed design for Surabaya River Improvement Project (Stage II) by Nikken Consultants, INC - Nippon Koei Co., LTD - PT Indra Karya on January 28th, 1988.*

Laporan evaluasi layanan konsultasi teknis rancangan detail untuk pengembangan Sungai Kali Surabaya (Tahap II) oleh Nikken Consultants, INC - Nippon Koei Co., LTD - PT Indra Karya, 28 Januari 1988.

1 Jilid

Salinan

30 Laporan final tentang *extension study* on Surabaya River Improvement Project Stage II berdasarkan kontrak kerjasama Nikken Consultants, inc. in Association with Nippon Koei co., ltd dengan PT Indra Karya No. NKI - 001 / Ex oleh Lembaga Pengabdian pada Masyarakat Institut Teknologi Bandung. Oktober 1989.

1 Jilid

Asli

31 *Contract for construction materials for Package II Menturus Rubber Gate for The Brantas Middle Reaches River Improvement Project (II), Book I, No: SPM 0.48/C/89, signed by Ir. Roedjito DM Dipl. H. E General Manager Brantas River Basin Development Executive Office, Tetsuo Wakahara Deputy Project Manager, November 23, 1989.*

Kontrak material konstruksi untuk Paket II Menturus *Rubber Gate* mengenai proyek pengembangan Bagian Tengah Sungai Brantas, 23 November 1989.

1 Jilid

Asli

32 *Consulting services for The Brantas River Rehabilitation Project technical proposal Volume I submitted by Sinotech Engineering Consultants INC Ref. No. SEC-90-01978 signed by Y. Cheng President, P.T. Indah Karya Our Ref: U.7/8/17/90 signed by Ir. Mudyono President Director, March 1990.*

Layanan konsultasi untuk Proyek Rehabilitasi Proposal Teknik Volume I, Maret 1990.

1 Jilid

Salinan

33 *Contract No. KS.PL.02.03.03 GATE/NOMURA/1977 for the supply delivery and installation of the gates stoplogs and accessories for the Kali Surabaya River Improvement Project of the Brantas Multipurpose Project. Contract No. KS.PL.02.03.03*

Forms of agreement and certificates signed by Hisanori Naruse (Manager Tokyo Machinery Department No.1, Nomura Trading Co, LTD), Ir. Suyono Sosrodarsono (Director General of Water Resources Development, Ministry of Public Works and Electric Power), Eli Soengkono (Chairman for Procurement Committee of Ministry of Public Works and Electric Power) and Drs Syaiful Hamid (Koordinator Teknis dari Kepala Inspeksi Pajak Badan dan Orang Asing) ;Oct 3rd, 1977.

Kontrak Nomor KS.PL.02.03.03 GATE/NOMURA/1977 antara Pemerintah Indonesia dibawah koordinasi Ir Suyono Sosrodarsono dari Departemen Pekerjaan Umum dan Tenaga Listrik dengan Hisanori Naruse dari Nomura Trading Co., LTD untuk pengiriman suplai dan instalasi *stoplogs* dan aksesorisnya untuk pengembangan Sungai Kali Surabaya dari Proyek Multifungsi Brantas, ditandatangani oleh Ir. Suyono Sosrodarsono (Direktur Pengembangan Sumber Daya Air, Departemen Pekerjaan Umum dan Tenaga Listrik), Eli Soengkono (Kepala Pengadaan Departemen Pekerjaan Umum dan Tenaga Listrik) and Drs Syaiful Hamid (Koordinator Teknis dari Kepala Inspeksi Pajak Badan dan Orang Asing) , 3 Oktober 1977.

1 Jilid

Salinan

4.1.1.2 Karangates

34 *Karangates Multipurpose Project design drawing.*

Gambar desain Proyek Karangates.

1 Jilid
Salinan

35 *Feasibility report on The Karangates second stage development project part I : main report, June 1972.*

Laporan kelayakan proyek pembangunan tahap kedua Karangates bagian I: laporan utama Juni 1972.

2 Jilid
Salinan

36 *Karangates 2nd stage project detail design drawing (General), 24 October 1972-16 December 1972.*

Gambar desain rinci Proyek Karangates tahap kedua, 24 Oktober 1972-16 Desember 1972.

1 Jilid
Salinan

37 *Completion report Karangates 4.3 Coffe Dam, 1973.*

Laporan pembuatan *Coffe Dam* Karangates, 1973.

1 Jilid
Asli

38 *Contract for 154 KV transmission line materials, Karangates second stage development project, 5 February 1974-15 June 1974.*

Kontrak tahap kedua proyek pembangunan Karangates, 5 Februari 1974-15 Juni 1974.

1 Jilid
Salinan

39 *Data pelaksanaan temporary works* Proyek Karangates, 11 Agustus 1974.

1 Jilid
Salinan

40 *Laporan operasi gabungan waduk/ penghijauan Karangates I, 9 November 1975.*

1 Jilid
Salinan

- 41 Laporan akhir (*completion report*) Proyek Karangates Tahap I *appendix* gambar desain jilid I Departemen Pekerjaan Umum Direktorat Jenderal Pengairan Badan Pelaksana Proyek Induk Pengembangan Wilayah Sungai Kali Brantas, Januari 1981.
1 Jilid
Salinan
- 42 Laporan akhir (*completion report*) Proyek Karangates Tahap I *appendix* gambar desain jilid II Departemen Pekerjaan Umum Direktorat Jenderal Pengairan Badan Pelaksana Proyek Induk Pengembangan Wilayah Sungai Kali Brantas, Januari 1981.
1 Jilid
Salinan
- 43 Laporan akhir (*completion report*) Proyek Karangates Tahap I *appendix* gambar desain jilid III Departemen Pekerjaan Umum Direktorat Jenderal Pengairan Badan Pelaksana Proyek Induk Pengembangan Wilayah Sungai Kali Brantas, Januari 1981.
1 Jilid
Salinan
- 44 Laporan akhir (*completion report*) Proyek Karangatees Tahap I *appendix* gambar desain jilid IV Departemen Pekerjaan Umum Direktorat Jenderal Pengairan Badan Pelaksana Proyek Induk Pengembangan Wilayah Sungai Kali Brantas, Januari 1981.
1 Jilid
Salinan
- 45 Laporan Bagian III pelaksanaan *railway dyke* Karangates II (Lahor), 1983.
1 Jilid
Salinan
- 46 *Completion report turbine and general equipment III Karangates, 1983.*
Laporan penyelesaian turbin dan peralatan umum Karangates, 1983.
1 Jilid
Salinan
- 47 Data *Man Power* (Sumber Daya Manusia) Proyek Karangates I, 1983.
1 Jilid
Salinan
- 48 Bagian III pelaksanaan Terowongan Kali Dewi Karangates II (Lahor), 1983.
2 Jilid
Salinan
- 49 Bagian III pelaksanaan *Coffer Dam* Karangates II (Lahor), 1983.

- 1 Jilid
Salinan
- 50 Bagian III pelaksanaan *diversion tunnel* (terowongan pengalihan) Proyek Karangates II (Lahor), 1983.
- 1 Jilid
Salinan
- 51 Bagian III pelaksanaan *connection tunnel* (terowongan koneksi) Bendungan Lahor (Karangkates Unit II), 1983.
- 1 Jilid
Salinan
- 52 Bagian III pelaksanaan penelitian-*laboratory* Proyek Karangates II (Lahor), 1983.
- 1 Jilid
Salinan
- 53 Bagian III pelaksanaan *Main Dam* Karangates II (Lahor), 1983.
- 1 Jilid
Salinan
- 54 Bagian III *crushing* dan *batching plant* pelaksanaan Proyek Karangates II (Lahor), 1983.
- 1 Jilid
Salinan
- 55 Bagian III pelaksanaan *access tunnel* proyek Karangates II (Lahor), 1983.
- 1 Jilid
Salinan
- 56 Laporan tentang relokasi jalan Kromengan, 1983.
- 1 Jilid
Asli
- 57 *Mechanical Facility* (Fasilitas Mekanik) Karangates I, Mei 1983.
- 1 Jilid
Salinan
- 58 *Actual and potential suitability map for upland crops* in the Karangates Hulu Malang (Peta aktual dan kesesuaian potensi tanaman dataran tinggi di Karangates Hulu Malang), 1985.
- 1 lembar
Salinan

59 *Observation Site Map in the Karangates Hulu Malang, 1985.*

Peta pengamatan situs di Karangates Hulu Malang, 1985.

1 lembar

Salinan

60 *Landform map in the Karangates Hulu Malang, East Java, 1985.*

Peta bentuk lahan di Karangates Hulu Malang, Jawa Timur, 1985.

1 lembar

Salinan

61 *Soil map in the Karangates Hulu Malang, East Java, 1985.*

Peta tanah Karangates Hulu Malang, Jawa Timur, 1985.

1 lembar

Salinan

62 *Actual and potential suitability map for wetland rice in the Karangates Hulu Malang, East Java, 1985.*

Peta aktual dan kesesuaian potensi sawah lahan basah di Karangates Hulu Malang, Jawa Timur, 1985.

1 lembar

Salinan

4.1.1.3 Lengkong Baru

63 Laporan akhir (*completion report*) Proyek Dam Lengkong Baru: *Appendiks Main Report*, Oktober 1979.

1 Jilid

Salinan

64 Laporan akhir (*completion report*) Proyek Dam Lengkong Baru: *Appendiks Final Design Calculation*, Oktober 1979.

1 Jilid

Salinan

4.1.1.4 Parit Agung

65 *Contract documents for construction of Parit Agung Canal Work Section II and III (Book Two): Contract between Government of Indonesia and PT SAC Nusantara in joint operation with Rinkai Construction Co., Ltd., 15 September 1981.*

Dokumen kontrak untuk konstruksi pekerjaan saluran Parit Agung Bagian II dan III (Buku ke-2): Kontrak antara Pemerintah Indonesia dan PT SAC Nusantara dalam kerjasama operasional dengan Rinkai Construction Co., Ltd., 15 September 1981.

1 Jilid

Salinan

4.1.1.5 Sabo Dam Mendalan

66 Laporan akhir (*completion report*) Proyek Sabo Dam Mendalan, Oktober 1979.

1 Jilid

Salinan

4.1.1.6 Selorejo

67 *Completion report on Selorejo Dam Project: Main Report Part II, February 1979.*

Laporan penyelesaian dari Proyek Bendungan Selorejo: Laporan Utama Bagian II, Februari 1979.

1 Jilid

Salinan

4.1.1.7 Widas

68 *Feasibility report on The Widas Irrigation Project, June 1976.*

Laporan kelayakan Proyek Irigasi Widas tentang pertanian (*Part III*), Irigasi (*Part IV*), Evaluasi ekonomi (*Part V*) sebagai bagian dari Proyek Multifungsi Brantas (*Brantas Multipurpose Project*) oleh Departemen Pekerjaan Umum dan Tenaga Listrik, Perusahaan Umum Listrik Negara dan Direktorat Jenderal Pengembangan Sumber Daya Air. Juni 1976.

2 Jilid

Salinan

4.1.1.8 Wlingi

69 Laporan yang disusun oleh tim Wlingi dari Direktorat Jenderal Pengairan, Departemen Pekerjaan Umum dan Tenaga Listrik tentang kunjungan tim Wlingi (Ir. Soetojo, Ir. Srimoerni Doelhomid, Ir. Soerjono, Ir. Soebadi Koesno, Ir. Mardjono Notodihardjo dan Achmad Ashari Bie) ke Jepang untuk membicarakan perencanaan Proyek Wlingi. November 1971.

1 Jilid

Asli

70 *Report of geological investigation on The Wlingi Multipurpose Project, 1973.*

Laporan pengkajian geologi pada Proyek Multifungsi Wlingi sebagai bagian dari keseluruhan pengembangan Kali Brantas untuk pembangkit listrik, irigasi, serta untuk pengendalian banjir dan erosi yang disusun oleh Departemen Pekerjaan Umum dan Tenaga Listrik, Perusahaan Umum Listrik Negara dan Direktorat Jenderal Pengembangan Sumber Daya Air. November 1973.

1 Jilid

Salinan

71 *Wlingi Multipurpose Project detail design drawing, 20 June 1975-6 May 1977.*

Gambar detail rancangan Proyek Multifungsi Wlingi yang disusun oleh Departemen Pekerjaan Umum dan Tenaga Listrik, Perusahaan Umum Listrik Negara dan Direktorat Jenderal Pengembangan Sumber Daya Air. 20 Juni 1975 - 6 Mei 1977.

1 Jilid

Salinan

72 *Instruction manual for major equipments in the cubicle, panel and board, January 1980.*

Manual instruksi untuk peralatan besar di kubikel, Panel dan papan untuk Proyek Multifungsi Wlingi oleh Perusahaan Umum Listrik Negara yang disusun Meidensha Electric Mfg. Co., Ltd.. Januari 1980.

1 Jilid

Asli

73 *Contract Documents no. SPM.0.05/CW/1993 for Civil Construction Works of Rehabilitation of Wlingi and Lodoyo Dams of Brantas River Basin Development Project, 15 October 1993.*

Dokumen Kontrak no. SPM.0.05/CW/1993 untuk pekerjaan rehabilitasi konstruksi sipil Bendungan Wlingi dan Lodoyo yang merupakan Proyek Pengembangan Daerah Aliran Sungai antara Direktorat Jenderal Pengembangan Sumber Daya Air dan PT. Brantas Abipraya. 15 Oktober 1993.

4 Jilid

Salinan

4.1.1.9 Wonorejo

74 *Result of discussions held at the 1970 transmigration seminar, Ministry of Transmigration and Cooperatives, Directorate General of Transmigration Republic of Indonesia, 27th July-1st August 1970.*

Hasil diskusi seminar transmigrasi 1970, Kementerian Transmigrasi dan Koperasi, Direktorat Jenderal Transmigrasi, Republik Indonesia, 27 Juli-1 Agustus 1970.

1 Jilid

Salinan

75 *Study report on the Wonorejo Dam and Irrigation Project (second Phase Development of the Tulungagung Area)*

Volume I: Main Report, October 1980.

Laporan penyelidikan Proyek Bendungan dan Irigasi Wonorejo (perkembangan tahap kedua pada area Tulungagung)

Jilid I: Laporan Utama, Oktober 1980.

1 Jilid

Asli

76 *Study report on the Wonorejo Dam and Irrigation Project (second Phase Development of the Tulungagung Area)*

Volume II: Annex, October 1980.

Laporan penyelidikan Proyek Bendungan dan Irigasi Wonorejo (perkembangan tahap kedua pada area Tulungagung)

Jilid II: Gabungan, Oktober 1980.

1 Jilid

Salinan

77 Analisa dampak lingkungan hidup rencana Proyek Bendungan dan Irigasi Wonorejo Tulungagung oleh Bappeda Tingkat I, Jawa Timur, Juli 1981.

1 Jilid

Asli

78 *Supporting report for detailed design work of Wonorejo Dam and Irrigation Project Tulungagung, February 1984.*

Laporan pendukung untuk pekerjaan *detail* Konstruksi pada Proyek Bendungan dan Irigasi Wonorejo Tulungagung II, Februari 1984.

1 Jilid

Salinan

79 Draf laporan penyelidikan hidraulis dengan model bangunan pelimpah Dam Wonorejo oleh Lembaga Penelitian dan Afiliasi Teknik Fakultas Teknik Universitas Brawijaya Malang, 1984.

2 Jilid

Asli

80 *Additional investigation report for detailed design work of Wonorejo Dam and Irrigation Project Tulungagung II, Interim report, April 1984.*

Laporan investigasi tambahan untuk pekerjaan rancangan rinci Bendungan Wonorejo dan Proyek Irigasi Tulungagung I dan II, Laporan sementara, April 1984.

2 Jilid

Salinan

81 *Interim report for detailed design work of Wonorejo Dam and irrigation project Tulungagung II, April 1984.*

Laporan sementara untuk rincian rancangan kerja Bendungan Wonorejo dan Proyek Irigasi Tulungagung II, April 1984.

1 Jilid

Salinan

82 *Draft tender and Contract Documents for generating equipment of Wonorejo Power Station and Wangi Power Station for Wonorejo Dam and Irrigation Project Tulungagung II (Volume I and II) between P.T NIPON KOEI, Tokyo-Indra Karya and Perusahaan Umum Listrik Negara, August 1984.*

Draft penawaran dan Dokumen Kontrak untuk peralatan umum pembuatan Terminal Daya Wonorejo dan Terminal Daya Wangi, untuk Bendungan Wonorejo dan Proyek Irigasi Tulungagung II Volume I antara P.T NIPON KOEI, Tokyo-Indira Karya dan Perusahaan Umum Listrik Negara, Agustus 1984.

1 Jilid

Konsep

83 *Supporting report for detailed design work of Wonorejo Dam and Irrigation Project Tulungagung II (Hydropower Development, Hydraulic Model Test), August 1984.*

Laporan pendukung untuk Rincian Rancangan Kerja Bendungan Wonorejo dan Proyek Irigasi Tulungagung II (Pengembangan Hydro Power), Agustus 1984.

1 Jilid

Salinan

84 *Design report on Wonorejo Dam and Irrigation Project Tulungagung II for Irrigation Facilities, Volume II, Design Calculation (Tiudan Headworks), September 1984.*

Laporan rancangan Bendungan Wonorejo dan Proyek Irigasi Tulungagung II untuk fasilitas irigasi, Volume II, kalkulasi rancangan (pekerjaan tiudan), September 1984.

- 1 Jilid
Asli
- 85 *Design note for detailed work of Wonorejo Dam and Irrigation Project Tulungagung II, Canal and related structures, September 1984.*
Catatan rancangan pekerjaan rinci Bendungan Wonorejo dan Proyek Irigasi Tulungagung II, saluran dan struktur Terkait, September 1984.
- 1 Jilid
Salinan
- 86 *Report on construction plan and schedule of Wonorejo Dam and Irrigation Project Tulungagung II, September 1984.*
Laporan rencana konstruksi dan jadwal Bendungan Wonorejo dan Proyek Irigasi Tulungagung II, September 1984.
- 1 Jilid
Salinan
- 87 *Supporting report for detailed design work of Wonorejo Dam and Irrigation Project Tulungagung II (H. Revised Project Evaluation), September 1984.*
Laporan pelengkap untuk pekerjaan rancangan rinci Bendungan Wonorejo dan Proyek Irigasi Tulungagung II (H. Perbaikan Evaluasi Proyek), September 1984.
- 1 Jilid
Salinan
- 88 *Supporting report for detailed design work of Wonorejo Dam and Irrigation Project Tulungagung II (G. Dam Height Optimization Study), September 1984.*
Laporan pelengkap untuk pekerjaan rancangan rinci Bendungan Wonorejo dan Proyek Irigasi Tulungagung II (G. Studi Optimalisasi Tinggi Waduk), September 1984.
- 1 Jilid
Salinan
- 89 *Design calculation report on Wonorejo Dam and Irrigation Project Tulungagung II (Dam and Related Structures), Volume I, September 1984.*
Laporan kalkulasi rancangan Bendungan Wonorejo dan Proyek Irigasi Tulungagung II (Waduk dan Struktur Terkait), Volume I, September 1984.
- 1 Jilid
Salinan

90 *Design calculation report on Wonorejo Dam and Irrigation Project Tulungagung II Volume I, III (Dam and Related Structure), September 1984.*

Laporan penghitungan rancangan Bendungan Wonorejo dan Proyek Irigasi Tulungagung II Volume I (Bendungan dan Struktur Terkait), September 1984.

1 Jilid

Salinan

91 *Design report on Wonorejo Dam and Irrigation Project Tulungagung II for Irrigation Facilities Volume II, September 1984.*

Laporan rancangan Bendungan Wonorejo dan Proyek Irigasi Tulungagung II Volume II, September 1984.

3 Jilid

Salinan

92 *Supplement study report for Wonorejo Dam and Irrigation Project Tulungagung II, Annex*

Basin water balance study

Reservoirs operation study

Basic design of pumping station,

by Nippon Koei Co., LTD., Tokyo in association with PT. Indra Karya, Jakarta. April 1985.

Laporan tambahan untuk Proyek Bendungan Wonorejo dan Irigasi Tulungagung II, dengan Lampiran:

Studi keseimbangan air basin

Studi operasional bendungan

Rancangan dasar mesin pompa

Oleh Nippon Koei Co., LTD., Tokyo *in association* with PT. Indra Karya, Jakarta. April 1985.

1 Jilid

Salinan

93 *Supplementary study report for Wonorejo Dam and Irrigation Project Tulungagung II,*

Basin water balance study

Reservoirs operation study

April 1985

Laporan studi pelengkap untuk Bendungan Wonorejo dan Proyek Irigasi Tulungagung II

Basin water balance study

Reservoirs operation study

Basic design of pumping station,

by Nippon Koei Co., LTD., Tokyo *in association with* PT. Indra Karya, Jakarta.

Basic Design of Pumping Station, by Nippon Koei Co., LTD., Tokyo *in association with* PT. Indra Karya, Jakarta. April 1985

1 Jilid

Salinan

94 *Inception report on Wonorejo Multipurpose Dam Project, August 1992.*

Laporan awal Proyek Bendungan Wonorejo, Agustus 1992.

1 Jilid

Salinan

95 *Design criteria for Civil Works (Wonorejo Multipurpose Dam Project),*

October 1992.

Kriteria rancangan untuk Pekerjaan Umum (Multiproyek Waduk Wonorejo), Oktober 1992.

1 Jilid

Salinan

4.2 Pembangkit Listrik Tenaga Air (PLTA)

96 *Specification for purchase, transportation and erection for Karangates Power Station, April 1962.*

Laporan tentang spesifikasi pembelian, transportasi dan pendirian untuk Pembangkit Tenaga Listrik Karangates, April 1962.

1 Jilid

Salinan

97 *Agreement between Ministry of Public Works And Electric Power of Governement of The Republic of Indonesia and Nippon Koei Co.Ltd on Procurement Assistance Service for Karangates Dam Project In East Java, 19 December 1968.*

Kontrak layanan bantuan pengadaan untuk Bendungan Karangates antara Kementerian Pekerjaan Umum dan Tenaga Listrik dengan Nippon Koei Co.Ltd., 19 Desember 1968.

- 3 Jilid
Salinan
- 98 *Specification for Rockfill Dam and Power Station Karangates, 15 June 1974.*
Spesifikasi untuk Bendungan Batu dan Tenaga Listrik Karangates, 15 June 1974.
- 1 Jilid
Salinan
- 99 *Government of The Republic of Indonesia Perusahaan Umum Listrik Negara: Saguling hydroelectric power penstock metal Work Sub-Contract Specification for Civil Engineering Works with Sakai Iron Works Co., Ltd., Nichimen Co., Ltd., Japan, August 30, 1980.*
Pemerintah Republik Indonesia, Perusahaan Umum (Perum) Listrik Negara: Pekerjaan logam pipa pesat (Penstock), Pembangkit Listrik Tenaga Air (PLTA) Saguling Sub-Kontrak spesifikasi untuk pekerjaan teknik sipil dengan Sakai Iron Works Co., Ltd., Nichimen Co., Jepang, 30 Agustus 1980.
- 1 Jilid
Salinan
- 100 Desain *detail* Proyek PLTA Sengguruh: Laporan desain oleh PT Indra Karya (Persero) *Consulting Engineers*, April 1982.
- 2 Jilid
Salinan
- 101 Desain *detail* Proyek PLTA Sengguruh: Laporan perhitungan Volume I, II, III oleh PT Indra Karya (Persero) *Consulting Engineers*, April 1982.
- 3 Jilid
Salinan
- 102 Desain *detail* Proyek PLTA Sengguruh: Laporan spesifikasi pelaksanaan oleh PT Indra Karya (Persero) *Consulting Engineers*, April 1982.
- 1 Jilid
Salinan
- 103 Desain *detail* Proyek PLTA Sengguruh: Laporan *survey* dan investigasi oleh PT Indra Karya (Persero) *Consulting Engineers*, April 1982.
- 1 Jilid
Salinan
- 104 *Design criteria for Sengguruh Hydropower Project, PT Indra Karya (Persero) in association with Nippon Koei Co., Ltd., Tokyo, October 1982.*

Kriteria Desain untuk PLTA Sengguruh PT Indra Karya (Persero) bekerja sama dengan Nippon Koei Co., Ltd., Tokyo, Oktober 1982.

1 Jilid
Salinan

- 105 *Inception report for Consulting Engineer's Services on Sengguruh Hydropower Project, PT Indra Karya (Persero) in association with Nippon Koei Co., Ltd., Tokyo, September 1982.*

Laporan awal untuk konsultasi layanan teknik Proyek PLTA Sengguruh PT Indra Karya (Persero) bekerja sama dengan Nippon Koei Co., Ltd., Tokyo, September 1982.

1 Jilid
Salinan

- 106 *Completion report on Sengguruh Hydropower Project Part I, II, and III, PT Indra Karya (Persero) in association with Nippon Koei Co., Ltd., Tokyo, Maret 1989.*

Laporan penyelesaian pada PLTA Sengguruh Bagian I dan Bagian II, PT Indra Karya (Persero) bekerja sama dengan Nippon Koei Co., Ltd., Tokyo, Maret 1989.

3 Jilid
Salinan

- 107 *Completion report on Sengguruh Hydropower Project Appendix 1, 2, 3, PT Indra Karya (Persero) in association with Nippon Koei Co., Ltd., Tokyo, Maret 1989.*

Laporan Penyelesaian pada PLTA Sengguruh Lampiran 1, 3, 3, PT Indra Karya (Persero) bekerja sama dengan Nippon Koei Co., Ltd., Tokyo, Maret 1989.

3 Jilid
Salinan

- 108 *Completion report on Sengguruh Hydropower Project Executive summary, March 1989.*

Laporan penyelesaian Proyek PLTA Sengguruh Ringkasan eksekutif, Maret 1989.

1 Jilid
Salinan

3. PENUTUP

Inventaris Arsip Perusahaan Umum Jasa Tirta I (1927) 1962-1997 sebagai sarana bantu penemuan kembali arsip statis yang disimpan di Arsip Nasional Republik Indonesia (ANRI) ini telah disusun secara sistematis dan sesuai dengan Peraturan Kepala ANRI Nomor 27 Tahun 2011 tentang Pedoman Penyusunan Sarana Bantu Penemuan Kembali Arsip Statis dan Peraturan ANRI Nomor 14 Tahun 2018 tentang Standar Deskripsi Arsip Statis serta Standar Prosedur Operasional Aparatur Pemerintah (SOP-AP) pengolahan arsip statis. Informasi arsip yang tertuang dalam inventaris ini diharapkan dapat diakses dengan mudah, cepat, tepat, dan akurat, serta bermanfaat untuk kepentingan publik. Tim penyusun selalu terbuka untuk menerima masukan dari para pengguna demi peningkatan kualitas aksesibilitas arsip.

LAMPIRAN 2

INDEKS NAMA ORANG

A

Aoki, Keizo 28

B

Bie, Achmad Ashari 69

D

Doelhomid, Srimoerni 69

E

Ejima, K 17

H

Hamid, Syaiful 33

K

Koesno, Soebadi 69

M

Marusugi, Y 15

Mudyono 32

N

Naruse, Hisanori 33

Notodihardjo, Mardjono 69

R

Roedjito 28; 31

S

Sabar, Husni 15

Sato, Seiichi 22

Soenarno	3
Soengkono, Eli	33
Soerjono	69
Soetojo	69
Sosrodarsono, Suyono	13; 22; 33
Sungkono, Ely	13

Y

Y, Cheng	32
----------	----

LAMPIRAN 3

INDEKS TEMPAT

J

Jakarta	33
Jawa Timur	7; 10; 16
Jepang	11; 69; 99
Jombang	66

M

Malang	58; 59; 60; 61; 62; 67; 79
Mojokerto	63; 64

N

Nagoya	17
Nganjuk	16; 18

O

Osaka	11; 17
-------	--------

T

Tokyo	22; 33; 82; 104; 105; 106; 107
Tulungagung	75; 76; 77; 78; 80; 81; 82; 83; 84; 85; 86; 87; 88; 89; 90; 91; 92; 93

LAMPIRAN 4

INDEKS SUNGAI, KALI, BENDUNGAN; SALURAN PARIT

Brantas	2; 3; 5; 8; 9; 12; 20; 23; 26; 31; 33; 41; 42; 43; 44; 70
Gunung Sari	17
Karangates	34; 35; 36; 37; 38; 39; 40; 41; 42; 43; 44; 45; 46; 47; 48; 49; 50; 51; 52; 53; 54; 55; 57; 58; 59; 96; 97; 98
Konto	10; 11
Lahor	45; 48; 49; 50; 51; 52; 53; 54; 55;
Lengkong Baru	63; 64
Lodoyo	73
Parit Agung	65
Selorejo	1; 67
Surabaya	13; 17; 22; 24; 25; 28; 29; 30; 33
Widas	14; 15; 16; 18; 19; 21; 27; 68
Wlingi	69; 70; 72; 73
Wonorejo	75; 76; 77; 78; 79; 80; 81; 82; 83; 84; 85; 86; 87; 88; 89; 90; 91; 92; 93; 94; 95

LAMPIRAN 5

INDEKS ORGANISASI

D

Departemen Pekerjaan Umum	2;8; 41; 42; 43; 44
Departemen Pekerjaan Umum dan Tenaga Listrik	1; 33; 68; 69; 70; 71
Dinas Pekerjaan Umum	7
Direktorat Jenderal Pengairan	2; 7;41; 42; 43; 44; 69
Direktorat Jenderal Pengembangan Sumber Daya Air	13; 68; 70; 71; 73
Direktorat Jenderal Transmigrasi	74

I

Institut Teknologi Bandung	30
----------------------------	----

K

Kementerian Pekerjaan Umum dan Pembangkit Listrik	14
Kementerian Pekerjaan Umum dan Tenaga Listrik	97
Kementerian Tenaga Kerja dan Tenaga Listrik	13
Kementerian Transmigrasi dan Koperasi	74

M

Meidensha Electric Mfg.Co.,Ltd	72
--------------------------------	----

N

Nichimen Co., Ltd	99
Nikken Consultants, INC	17; 22; 24; 25; 28; 29; 30
Nippon Koei Co., Ltd. 105; 106; 107	15; 24; 25; 28; 29; 30; 82; 92; 97; 104;
Nippon Sharyo Seizo Kaisha	17
Nomura Trading Co.,Ltd	17; 33
Norimoto Iron Works, Ltd	17
 P	
Perusahaan Umum Listrik Negara	68; 70; 71; 72; 82; 99
PLTA Saguling	99
PLTA Sengguruh 108	100; 101; 102; 103; 104; 105; 106; 107;
PT Indra Karya	28; 29; 30; 32; 82; 92; 100; 101; 102; 103; 104; 105; 106; 107
PT SAC Nusantara	65
PT Brantas Abipraya	73
 R	
Rinkai Construction Co., Ltd.	65
 S	
Sakai Iron Works Co., Ltd	99
Sanko CO., Ltd,	13
 T	
The Bank Of Tokyo, Ltd	
Tokyo Construction Consultants Co., Ltd	24; 25

U

Universitas Brawijaya Malang

79

LAMPIRAN 6

DAFTAR SINGKATAN

Co. Ltd	: <i>Company Limited</i> (Perusahaan Terbatas)
Inc	: <i>Incorporation</i> (Bentuk perusahaan baru dari <i>Corporation</i>)
Mfg	: Manufacturing
Persero	: Perusahaan Perseroan
PERUM	: Perusahaan Umum
PLTA	: Pembangkit Listrik Tenaga Air
PT	: Perseroan Terbatas

LAMPIRAN 7

DAFTAR ISTILAH

<i>Coffer DAM</i>	:	Selungkup yang dibangun di dalam, atau berpasangan, badan air untuk memungkinkan area tertutup untuk dipompa keluar.
<i>Diversion Tunnel</i>	:	Terowongan yang digunakan untuk mengalihkan aliran sungai agar lokasinya menjadi kering yang memungkinkan pembangunan bendungan dilaksanakan secara teknis.
<i>Dyke (Tanggul)</i>	:	Tembok yang dibangun sepanjang sisi danau untuk melindungi tanah di sekelilingnya dari banjir.
<i>Grout</i>	:	Cairan yang mengisi di antara celah partisi tembok ataupun keramik.
<i>Hoist</i>	:	Alat yang digunakan untuk mengangkat atau menurunkan beban dengan menggunakan drum atau roda pengangkat yang dililitkan tali atau rantai.
<i>Hydropower</i>	:	Energi yang diperoleh dari air yang mengalir.
<i>Rockfill Dam</i>	:	Bendungan urugan batu, bendungan ini selain mempergunakan batu dari segala macam bentuk atau ukuran untuk memberikan stabilitas, juga menggunakan semacam membrane atau inti kedap air untuk menahan rembesan air.
<i>Shop Test</i>	:	Serangkaian uji pada mesin baru.
<i>Stoplogs</i>	:	Elemen kontrol rekayasa hidrolik yang digunakan di pintu banjir untuk menyesuaikan ketinggian air atau debit di sungai, kanal, atau reservoir.
<i>The Cubicle (Kubikel)</i>	:	Suatu perlengkapan atau peralatan listrik yang berfungsi sebagai pengendali, penghubung dan pelindung serta membagi tenaga listrik dari sumber tenaga listrik.
<i>Tunnel</i>	:	Suatu cara atau metode untuk menghubungkan dua buah network yang menggunakan jalur terowongan dalam internet.
<i>Turbin</i>	:	Sebuah mesin berputar yang mengambil energi dari aliran fluida.

Witness Test : Uji pengoperasian mesin pada saat dinyalakan.