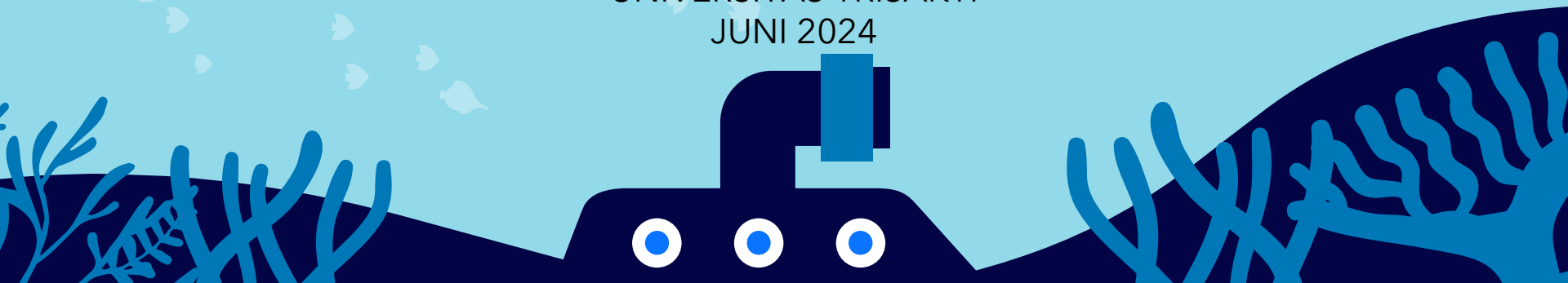


PROFIL DAN EVALUASI KINERJA

Pusat Studi Sumber Daya Air



PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS TRISAKTI
JUNI 2024





UNIVERSITAS TRISAKTI

Kampus A, Jl. Kyai Tapa No. 1, Jakarta 11440 Telp 021-25565600, 5695835, 5693232 (Handing)

Fax: HUNAS : 021-5673001, REKTOR : 021-5671356, SIPR : 021-56956209

Website : <http://www.trisakti.ac.id/>, e-mail UNIVERSITAS : unakti@trisakti.ac.id, REKTOR : rektor@trisakti.ac.id

FH : 5637014, FEB : 5668639, FK : 5655786, FKG : 5655788, FTSP : 5684643, FTI : 5605843, FTKE : 5670496, FALTI : 5602575, FSRD : 5636373
PASCASARJANA : 5674196, DIV. ILMU KEUANGAN : 5695210, DIV. PERPAJAKAN : 5637748

KEPUTUSAN

REKTOR UNIVERSITAS TRISAKTI

NOMOR: 249/USAKTI/SKR/IV/2022

Tentang

PEMBEBASAN DAN PENGANGKATAN

KEPALA PUSAT STUDI AIR JURUSAN TEKNIK SIPIL

FAKULTAS TEKNIK SIPIL & PERENCANAAN UNIVERSITAS TRISAKTI

REKTOR UNIVERSITAS TRISAKTI

- Menimbang : a. bahwa berdasarkan Keputusan Rektor Universitas Trisakti Nomor : 642/USAKTI/SKR/XII/2011, tanggal 19 Desember 2011, Saudara **Dr. Ir. Trihono Kadri, MS.**, telah diangkat sebagai Ketua Pusat Studi Sumber Daya Air, Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil & Perencanaan Universitas Trisakti, telah berakhir;
- b. bahwa berdasarkan Keputusan Rektor Universitas Trisakti Nomor : 0136/USAKTI/SKR/BASDM/DT/III/2021 tanggal: 15 Maret 2021 tentang Pemberhentian Dengan Hormat Saudara **Dr. Ir. Trihono Kadri, MS.**, karena meninggal Dunia;
- c. bahwa berdasarkan surat Dekan Fakultas Teknik Sipil & Perencanaan Universitas Trisakti Nomor : 039/KP.00.01/USAKTI/FTSP-DEK/III/2022, tanggal 22 Maret 2022, tentang Usulan sebagai Kepala Pusat Studi Air Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Sipil & Perencanaan Universitas Trisakti;
- d. bahwa oleh karena itu dianggap perlu menetapkan pembebasan dan pengangkatan pejabat tersebut dalam Keputusan Rektor.
- Mengingat : 1. Undang-Undang R.I. Nomor : 12 Tahun 2012;
2. Peraturan Pemerintah R.I. Nomor : 4 Tahun 2014;
3. Peraturan Menteri Pendidikan Tinggi dan Kebudayaan R.I. Nomor : 3 Tahun 2020;
4. Keputusan Menteri Perguruan Tinggi dan Ilmu Pengetahuan (PTIP) Nomor : 014/dar Tahun 1965, tanggal 19 November 1965;
5. Statuta Universitas Trisakti Tahun 2015;
6. Anggaran Rumah Tangga Universitas Trisakti Tahun 2015;
7. Keputusan Majelis Wali Amanat Universitas Trisakti Nomor : 002/Usakti/MWA/SK/III/2021, tanggal 31 Maret 2021;
8. Peraturan Rektor Universitas Trisakti :
a. Nomor : 1 Tahun 2015;

MEMUTUSKAN :

- Menetapkan : Terhitung mulai tanggal **1 April 2022**
- Kesatu : Membebaskan dengan hormat Saudara **Dr. Ir. Trihono Kadri, MS.**, dari jabatannya sebagai Kepala Pusat Studi Air Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Sipil & Perencanaan Universitas Trisakti, disertai dengan ucapan terima kasih atas darma baktinya selama memangku jabatan tersebut
- Kedua : Mengangkat Saudari **Dina Pramitha A Hidayat, ST., MT.**, Dosen Tetap Fakultas Teknik Sipil & Perencanaan Universitas Trisakti, NIK: 3451/USAKTI, Pangkat/Golongan: ASA (P)-150, sebagai Pjs. Kepala Pusat Studi Air Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Sipil & Perencanaan Universitas Trisakti, untuk masa jabatan 2 (dua) tahun, terhitung mulai tanggal : 1 April 2022 sampai dengan 31 Maret 2024.
- Ketiga : Kepada Saudari **Dina Pramitha A Hidayat, ST., MT.**, diberikan gaji dan penghasilan lain yang menjadi haknya sesuai dengan Peraturan yang berlaku di Universitas Trisakti.
- Keempat : Hal-hal lain yang belum atau belum cukup diatur dalam Keputusan ini akan ditetapkan kemudian.
- Kelima : Segala sesuatu akan diperbaiki/diubah sebagaimana mestinya apabila di kemudian hari ternyata terdapat kesalahan/kekeliruan dalam Keputusan ini.

Ditetapkan di : Jakarta

Pada tanggal : 7 April 2022

a.n. Dr. Rektor Universitas Trisakti
Pjs. Wakil Rektor I



Prof. Ir. Asri Nugrahanti, MS., Ph.D., IPU

Disampaikan kepada Yth :

Sdr. **Dr. Ir. Trihono Kadri, MS.**
Sdri. **Dina Pramitha A Hidayat, ST., MT.**
FTSP Universitas Trisakti

Tembusan Kepada Yth :

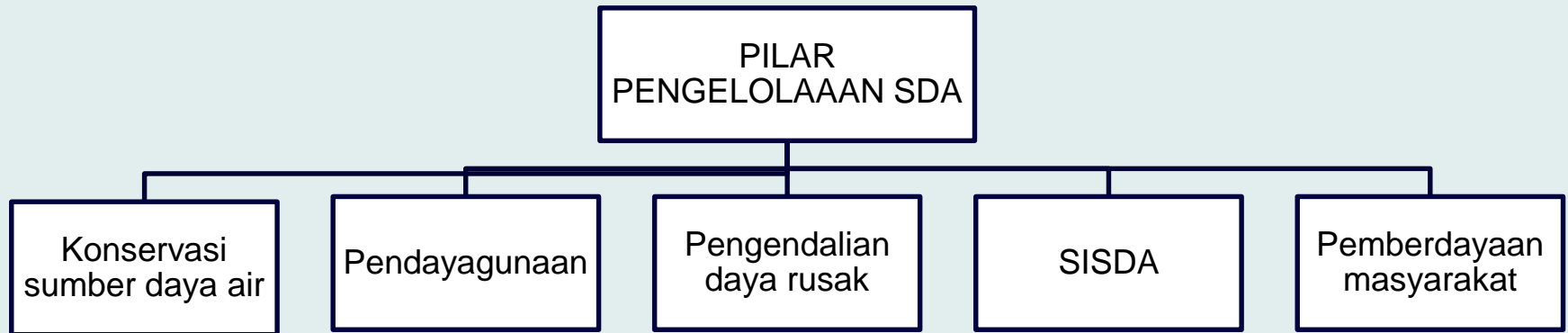
1. Pjs. Rektor Universitas Trisakti (sebagai laporan);
2. Para Wakil Rektor Universitas Trisakti;
3. Para Dekan Universitas Trisakti;
4. Para Direktur Lembaga/Badan Universitas Trisakti

SURAT
KEPUTUSAN
REKTOR
TENTANG
KETUA PUSAT
STUDI AIR



RUANG LINGKUP PEKERJAAN DAN PENELITIAN

PILAR PENGELOLAAN SUMBER DAYA AIR



TIM PUSAT STUDI

(BERDASARKAN KEPUTUSAN REKTOR TAHUN 2022)



KETUA

Dina Paramitha A. H., ST.,
MT.



SEKRETARIS

Wahyu Sejati, ST, MT.



TIM AHLI SDA

Ir. Sih Andajani, Dipl.HE
Dr.Ir. Teddy W. Sudinda, M.Eng
Dr. Endah Kurniyaningrum, ST,MT.



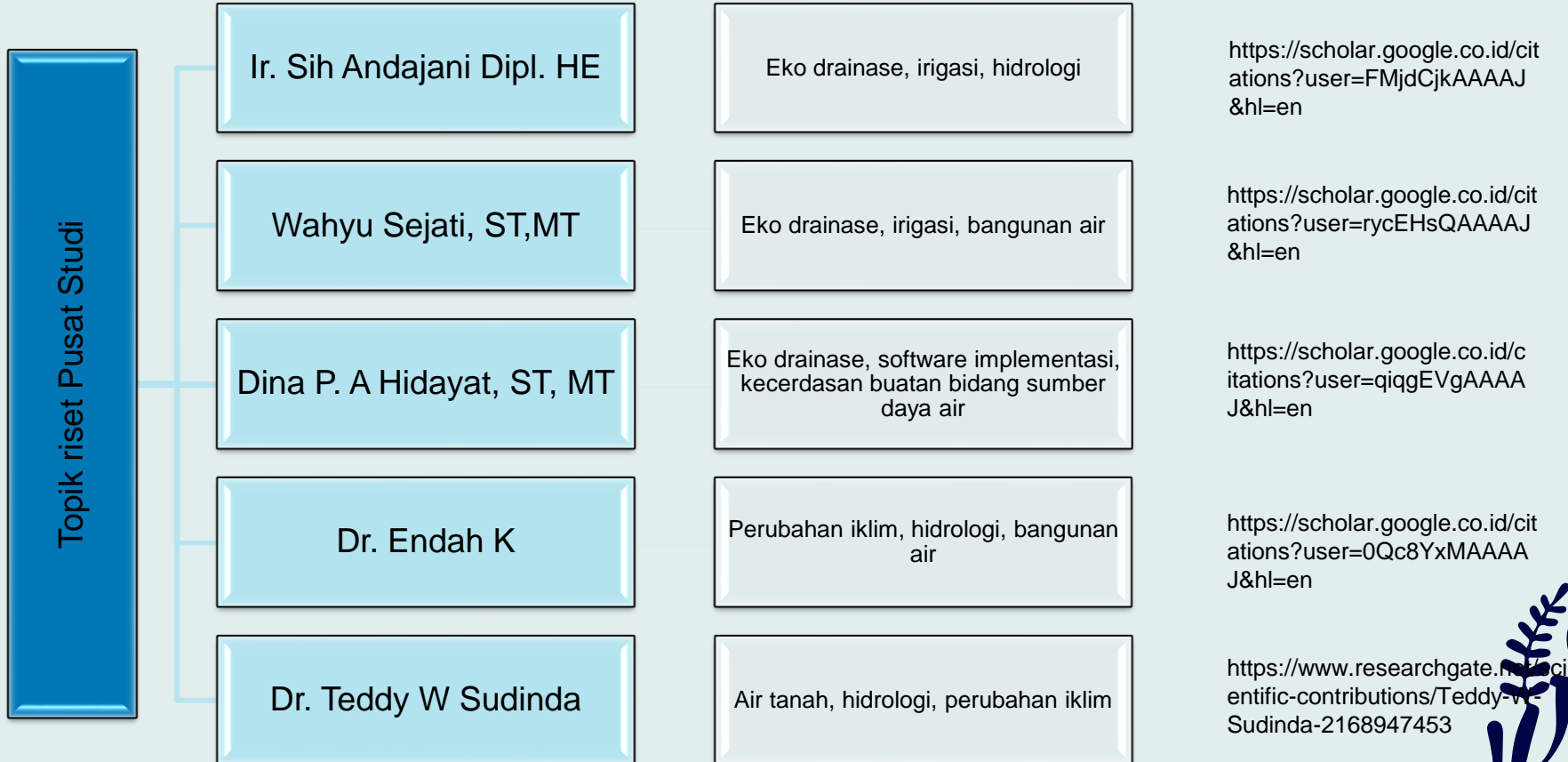
STAF ADMINISTRASI

Fajar Prasetyo, S.Kom.

TIM AHLI NON SDA

Dosen Sipil Non SDA maupun
Non Dosen Sipil

TOPIK RISET TIM PUSAT STUDI



KEGIATAN PUSAT STUDI

- Penelitian Pusat studi dan internal
- Tugas akhir/tesis disertasi
- Pendampingan mahasiswa (lomba, dll)
- Pengajuan hibah eksternal

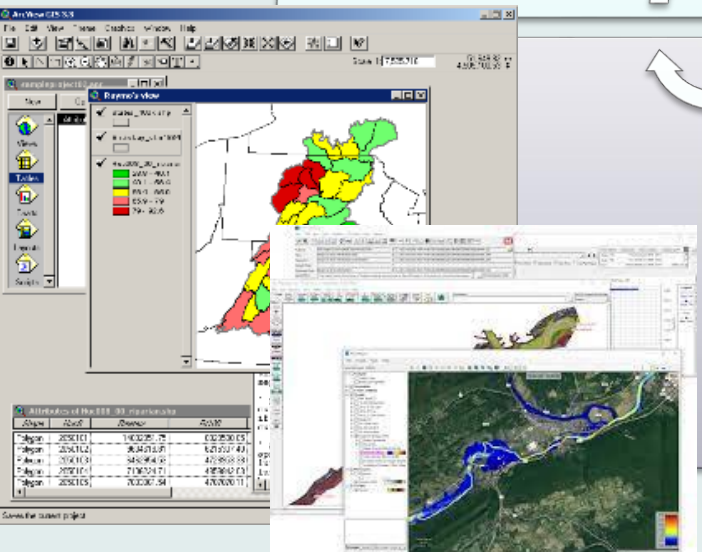
Penelitian

- Peningkatan kompetensi dalam riset
 - Transfer knowledge/pelatihan software

Peningkatan kompetensi

Kontribusi keilmuan thd dunia luar

- Proyek terkait SDA
 - Organisasi
 - Seminar
 - PKM



KEGIATAN TIM PUSAT STUDI TAHUN INI

PENELITIAN (PPS, PDP, EKTERNAL)

- Kajian Perencanaan Saluran Drainase Jalan Rel di Jalur Ganda Jalur Palur – Solo Jebres Jawa Tengah
- Pengembangan Model Machine Learning Eksperimen Aliran Melalui Lubang dengan metode Simple Linear dan Multilinear
- Kerjasama dengan BRIN

PENDAMPINGAN MAHASISWA

- Pembimbingan 9 judul tugas akhir
- Pembimbingan Tesis
- Pendampingan pengusulan (Program Kreativitas Mahasiswa/PKM)

KEGIATAN LAIN

- HATHI
- Seminar Hari Air Dunia, dst
- Pembelian dan pemasangan alat ukur hujan dan debit

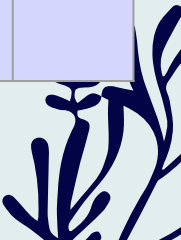


EVALUASI KEGIATAN PUSAT STUDI



TIMELINE RENCANA KEGIATAN PUSAT STUDI

| Kegiatan | Jan | Feb | Mar | Apr | Mei | Jun | Juli | Ags | Sep | Okt | Nov | Des |
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Inventarisasi potensial hibah, lomba mahasiswa, seminar, dst (per 3 bulan) | ■ | | | ■ | | | ■ | | | ■ | | |
| Program peningkatan kompetensi | | | | | | ■ | | | | | | ■ |
| Dokumentasi dan database kegiatan per (4 bulan) | | | | ■ | | | | ■ | | | | ■ |
| Pelaksanaan kegiatan penelitian, PKM, pendampingan mahasiswa | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |



MENGAPA BERMITRA DENGAN KAMI

1.

TIM KREATIF LINTAS DISIPLIN
KEILMUAN SIPIL

2.

KETERLIBATAN MAHASISWA DAN
PRAKTISI SIPIL DALAM
PENEMUAN GAGASAN
INOVATIF

3.

KEMUDAHAN DARI SISI
PERGURUAN TINGGI
BERMITRA DENGAN BUMN,
INDUSTRI DAN PEMERINTAH

4.

RESPONSIF, TEKUN,
AMANAH

5.

MEMILIKI PENGALAMAN
PEKERJAAN DENGAN
BUMN, KEMENTRIAN,
DAN INDUSTRI.

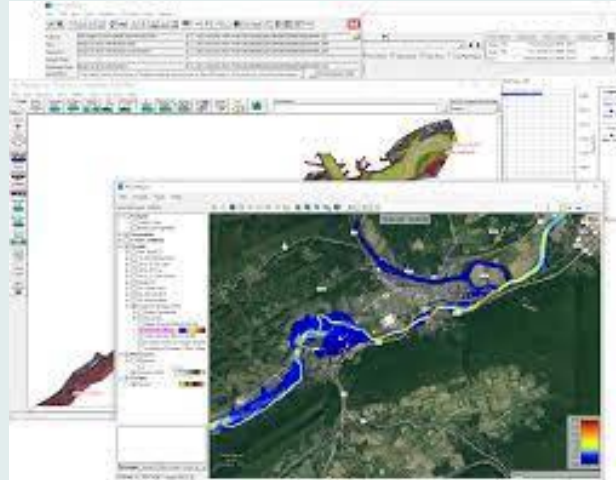
6.

KEDEKATAN DENGAN
PERUSAHAAN
KONSTRUKSI BAIK
BUMN MAUPUN
SWASTA

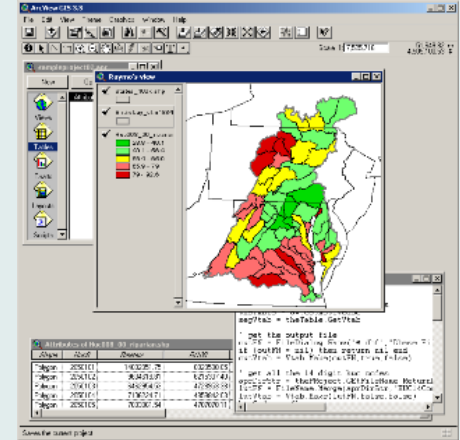


PRODUK DAN JASA

**PELATIHAN
KURSUS
BERSERTIFIKAT**



PELATIHAN HEC-RAS



ARC VIEW GIS

KEGIATAN PUSAT STUDI TERKAIT TRIDHARMA

2012

Studi Bangunan Penampung Air di Sei Dayang Kec. Siak Kecil Kabupaten Bengkalis

2014

Desain Konservasi Kolong Mentabak

2013

Studi Identifikasi Dan Potensi Air Baku Ikk Selagan Raya, Teras Terunjam, Penarik, Air Dikit, Dan Mukomuko Utara Kabupaten Mukomuko

2014

Studi Detail Desain Pengendalian Daya Rusak Air Sungai Digoel Kabupaten Digoel

2014

Kajian Penetapan Sempadan Sungai Ws Kepulauan Batam - Bintan

2014

Studi Potensi Embung Di Kabupaten Boven Digoel

KEGIATAN PUSAT STUDI TERKAIT TRIDHARMA

2015

DED Air Baku Pulau Banda
Kabupaten Maluku Tengah

2015

Restorasi Sungai
Cikapundung

2016

Pengamanan Pantai
Lontar Kabupaten
Serang

2017

Penyusunan SKKNI
Ahli Hidrolika

2021

Mitigasi Bencana Banjir
Menggunakan Aplikasi HEC-RAS
untuk mengetahui Tinggi Muka Air
Sungai di Kawasan Kota Tua Jakarta

2022

Studi Pola Tanam Pada Daerah Irigasi
Ciujung Dengan Menggunakan
Program Linier



KEGIATAN PUSAT STUDI TERKAIT TRIDHARMA

2022

Penerapan Konsep Zero Delta Runoff Dengan Teknologi Ekodrainase Pada Perumahan Tataca Puri, Kabupaten Tangerang

2022

Analisis Sistem Drainase Kawasan Aksesibilitas Bandar Udara Yogyakarta International Airport (YIA)

2022

Kajian Dampak Perubahan Tata Guna Lahan Terhadap Laju Erosi Menggunakan Persamaan USLE pada DAS Cisadane

2022

Evaluasi Kapasitas Kali Pumpa Menggunakan Program HEC-RAS 5.0

2024

Kajian Perencanaan Saluran Drainase Jalan Rel di Jalur Ganda Jalur Palur – Solo Jebres Jawa Tengah



MITRA KAMI



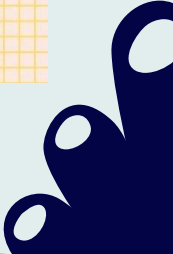
PT. MITRATAMA
ASIA PACIFIC



beyond construction



Inovasi Untuk Solusi





THANK YOU