



Ruang Kuliah Whiteboard, Infocus, Folding screen



Perpustakaan



Situ 1



Situ 2



Taman Meterologi



Lab. Rek. Sungai dan Angkutan Sedimen



Laboratorim Teknik I B



PROSPEK LULUSAN TPSDA

Lulusan Prodi TPSDA dapat meniti karir di instansi-instansi:

- A. Pemerintah Pusat
 - Kementerian Pekerjaan Umum: Direktorat Jendral Sumber Daya Air dan Keciaptakarya
 - Badan Perencanaan Pembangunan Nasional: Direktorat Pengairan dan Irigasi
 - Kementerian Dalam Negeri: Subdit Sumber Daya Air
 - Kementerian Perikanan dan Kelautan: Direktorat Prasarana (Sumber daya air: Perencanaan Tambak); Kementrian Kehutanan: Balai Pengelolaan DAS
 - Kementerian Lingkungan Hidup
 - Kementerian Kehutanan
 - Kementerian Pertanian
 - Kementerian Perhubungan
 - Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral
- B. Pemerintah Daerah Provinsi dan Institusi dengan cakupan wilayah kerja tingkat DAS
 - Badan Perencanaan dan Pembangunan Daerah: Bidang fisik dan Prasarana
 - Dinas Tata ruang dan Keciaptakarya
 - Dinas PSDA
 - Badan Pengendalian Lingkungan Hidup Daerah (BPLHD)
 - Balai/Balai Besar Wilayah Sungai
 - Perum Jasa Tirta
 - BUMN
 - Pelindo
- C. Pemerintah Daerah Kabupaten/Kota
 - Dinas BAPPEDA
 - Dinas Pengairan Kabupaten/Kota
- D. Institusi swasta: konsultan dan pelaksana konstruksi dalam bidang sumber daya air; lembaga non-pemerintah: yang berkepentingan terhadap permasalahan SDA.

Pendaftaran:

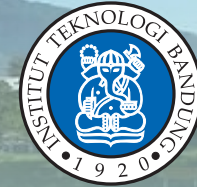
Direktorat Eksekutif Pengelolaan Penerimaan Mahasiswa dan Kerjasama Pendidikan
Institut Teknologi Bandung
 Gd.CCAR - ITB, Lt.4.

Jl. Tamansari 64 - Bandung, Indonesia
 Telp./Fax. : 022-2508519/022-2530689
 Email : usmitb@pusat.itb.ac.id
 Website : www.usm.itb.ac.id

Informasi Lebih Lanjut :

Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan
Institut Teknologi Bandung

Jl.Ganesha 10 - Bandung 40132, Indonesia
 Telp./Fax. : 022-2504952/022-2516586
 Email : kantor@ftsl.itb.ac.id
 Website : www.ftsl.itb.ac.id



Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan
Institut Teknologi Bandung

PROGRAM STUDI SARJANA
TEKNIK DAN PENGELOLAAN SUMBER DAYA AIR



Program Studi Sarjana
Teknik dan Pengelolaan Sumber Daya Air
Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan
Institut Teknologi Bandung

Labtek 1B Lt. 1 ITB Kampus Jatinangor
 Jl. Raya Jatinangor KM. 20,75 - Sumedang
 Telp.: 022-87836707; 022-87836712

Fax.: 022-87836712
 Email : tpsda@ftsl.itb.ac.id
 Website: www.tpsda.itb.ac.id

Dalam UU No. 7 Tahun 2004 pengertian Sumber Daya Air (SDA) mengandung makna “air, sumber air, dan daya air yang terkandung di dalamnya”. Jadi, pengertian air di sini adalah “semua air yang terdapat pada, di atas, ataupun di bawah permukaan tanah, termasuk dalam pengertian ini air permukaan, air tanah, air hujan, dan air laut yang berada di darat”. Pada sisi lain pengelolaan SDA di Indonesia menunjukkan gejala yang semakin mengkhawatirkan. Hal ini ditenggarai dengan adanya berbagai masalah seperti: masalah banjir, kekeringan yang semakin parah, konflik penggunaan air antarsektor dan antarwilayah, kerancuan dan ketidakjelasan pembagian wewenang dan tanggung jawab pengelolaan sumber daya air, kinerja prasarana sumber daya air yang mengalami penurunan, kurangnya perhatian terhadap aspek pengaturan, pengendalian dan pengawasan, semakin terbatasnya data dan informasi sumber daya air baik menyangkut kualitas dan kuantitasnya, serta kurangnya peran serta masyarakat. Hal ini memerlukan pendekatan bidang sumber daya air sebagai bidang yang *multidisiplin*. Untuk itu *Body of Knowledge (BoK)* Program studi sarjana Teknik dan Pengelolaan Sumber Daya Air (TPSDA) harus mengomodasi berbagai disiplin ilmu yang diperlukan dalam mengelola dan rekayasa sumber daya air, antara lain: