VISI

Menjadi program studi teknik sipil unggul dalam pengembangan ilmu pengetahuan dan rekayasa sipil berbasis teknologi informasi berstandar internasional tahun 2025.

MISI

Menyelenggarakan pendidikan, Mempersiapkan para lulusan untuk memperoleh standar moral dan integritas yang baik, Melakukan kajian hasil riset berbasiskan teknologi informasi, membangun kerja sama dan melaksanakan pengabdian dengan pengenbangan teknologi.

INFORMASI PENDAFTARAN

PPM
Kampus Utama Lantai 1
Universitas Bina Darma
Jl. Jend. A. Yani No. 03 Plaju - Palembang

TELP: 0711-515582 .ext 173
www.binadarma.ac.id

FOLLOW US

@UBD_Palembang

@UBD_Palembang

Bina Darma Palembang

Universitas Bina Darma

FIND US FOR QUALITY

Program Studi

TEKNIK SIPIL (S1)

TELP: 0711-515582 .ext 173
www.binadarma.ac.id
pascasarjana@binadarma.ac.id

Universitas Bina Darma
Jl. Jend. A. Yani No. 03 Plaju
Palembang

TENTANG | PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

Merupakan salah satu program studi yang ada di fakultas teknik Universitas Bina Darma. Akreditasi Program Studi yaitu "B" tahun 2018.

Teknik Sipil adalah salah satu cabang ilmu teknik yang mempelajari tentang bagaimana merancang, membangun, merenovasi tidak hanya gedung dan infrastruktur, tetapi juga mencakup lingkungan untuk kemaslahatan hidup manusia . Teknik sipil memiliki ruang lingkup yang luas

Kompetensi Lulusan Program Studi Teknik Sipil meliputi 4 bidang keahlian (konsentrasi), yaitu:

1. Struktur
2. Rekayasa Jalan Raya Dan Transportasi
3. Perencanaan Sumber Daya Air
4. Geoteknik

Laboratorium Media yang modern (B-Radio, B-TV)

Ruang kuliah yang luas dan ber-AC

FASILITAS

Program Studi

*Hotspot *Internet *Wifi*Perkuliahan didukung oleh teknologi IT
*Tempat parkir kendaraan yang luas dilengkapi CCTV

Staff administrasi yang profesional

Ruang Cafetarian yang bersih dan nyaman

Ruang konsultasi mahasiswa

SAMBUTAN
KETUA PROGRAM STUDI ILMU TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS BINA DARMA

Puji syukur kehadirat Illahi, atas berkah dan rahmat-Nya UNIVERSITAS BINA DARMA menjadi pelopor lahirnya Program Studi Teknik Sipil di Sumatera Selatan.

Begitu essensial Teknik sipil berada di tengah-tengah percaturan global kehidupan bermasyarakat dan bernegara masa kini, yang telah mengubah pola pikir dari peradaban lama ke peradaban baru. Gelombang perubahan ini membawa manusia meninggalkan perubahan pola pikir dan pola tindak dari era sebelumnya yaitu era pertanian , era Industri, era Informasi kepada era *Digital Distrubtion*.

Terbukanya peradaban masa kini membuat setiap manusia harus menyesuaikan diri dengan perubahan yang membawa kekinian, dimana manusia telah diatur oleh alat teknologi modern yang selalu berkembang dari masa ke masa dan membawa manusia kepada perilaku efektif , efisien.

Berdasarkan tuntutan dunia yang selalu berkembang maka Universitas Bina Darma menyelenggarakan pendidikan Program Studi Teknik Sipil dengan mengutamakan kurikulum dan materi kuliah yang sesuai tuntutan perkembangan kebutuhan masa kini.

Kurikulum pembelajaran dibuat secara padat dengan mengembangkan kecakapan mahasiswa dalam kemampuan konseptual, menganalisa, menyusun strategi dengan berdasarkan penguasaan teoritis dan mempertimbangkan konteks sosial budaya dan ke ilmuan yang relevan,

Nilai kemampuan intelektual, profesional,menghadapi masa depan serta bermanfaat bagi bangsa dan negara, adalah nilai lebih yang dapat diberikan nantinya kepada lulusan Program studi Magister Ilmu Komunikasi Universitas Binadarma.

Ketua Program Studi Teknik Sipil (S1)

Wahyuni Wahab, ST., M.Eng.

FIND US
FOR QUALITY

KURIKULUM

semester	Mata kuliah	Kredit (SKS)
1	1. PENDIDIKAN KEWARGANEGARAAN	3
	2. KIMIA DASAR	3
	3. FISIKA DASAR	3
	4. PENDIDIKAN AGAMA	2
	5. MENGAMBAR REKAYASA	3
	6. KALUKULUS DASAR	3
	7. PENGETAHUAN LINGKUNGAN	2
	8. BAHASA PEMROGRAMAN	2
2	1. BAHASA INGGRIS DASAR	3
	2. BAHASA INDONESIA	2
	3. OPERASI ALJABAR MATRIK	3
	4. STATIKA TENTU DAN TIDAK TENTU	3
	5. SISTEM TRANSPORTASI	2
	6. FISIKA TERAPAN	3
	7. METODOLOGI PENELITIAN	3
	8. ANALISA NUMERIK	3
3	1. PERSAMAAN DIFERENSIAL	3
	2. ANALISA STRUKTUR RANGKA BATANG	3
	3. MEKANIKA TANAH DASAR	3
	4. SURVEY DAN PERMETAAN	2
	5. MEKANIKA FLUIDA DAN HIDROLIKA	3
	6. REKAYASA LALULINTAS	2
	7. BAHASA INGGRIS UNTUK TOEFL	3
	8. STATISTIK DAN PROBALITAS	3
4	1. ANALISA STRUKTUR METODE CROSS	3
	2. MEKANIKA TANAH LANJUTAN	3
	3. ESTIMASI BIAYA PROYEK	3
	4. REKAYASA HIDROLOGI & PSDA	3
	5. GEOMETRIK JALAN RAYA	3
	6. KEWIRAUSAHAAN	2
	7. STRUKTUR KAYU	2
	8. ASPEK HUKUM KONSTRUKSI	2
5	1. REKAYASA PONDASI	3
	2. ANALISA STRUKTUR DENGAN METODE MATRIK	3
	3. DRAINASE PERKOTAAN	3
	4. PERANCANGAN DAN PERKERASAN JALAN	3
	5. REKAYASA PELABUHAN	3
	6. STRUKTUR BAJA DASAR	3
	7. STRUKTUR BETON DASAR	3
6	1. IRIGASI DAN BANGUNAN AIR	3
	2. STRUKTUR BETON LANJUTAN	3
	3. STRUKTUR BAJA LANJUTAN	3
	4. PERBAIKAN TANAH	3
	5. PTM/ALAT BERAT	3
	6. DINAMIKA DAN REKAYASA GEMPA	3
	7. METODE ELEMENT HINGGA	3

KURIKULUM

7	1. MANAJEMEN KONSTRUKSI	3
	2. PERANCANGAN BANGUNAN SIPIL	3
	3. MATA KULIAH PILIHAN **	2
	4. MATA KULIAH PILIHAN **	2
	5. MATA KULIAH PILIHAN **	2
	6. PRAKTIK KERJA LAPANGAN	2
8	1. KARYA AKHIR	4
MATA KULIAH PILIHAN / KONSENTRASI	1. REKAYASA JALAN REL	2
	2. EKONOMI TEKNIK	2
	3. LAPANGAN TERBANG	2
	4. BAHAN KONSTITUSI	2
	TOTAL	154

PERSYARATAN

- Mengisi formulir pendaftaran
- Fotokopi ijazah, semua jurusan bidang ilmu yang telah dilegalisasi (2 lembar)
- Fotokopi Transkrip nilai yang telah dilegalisasi (2 lembar)
- Pasfoto berwarna, ukuran 3 x 4 (3 lembar)

PROFIL DOSEN

RENI LAILI
0020036101
LEKTOR KEPALA

FARLIN ROSYAD
0211097401
ASISTEN AHLI

MUKHLIS
0022108001
ASISTEN AHLI

REVIANTY NURMEYLIANDARI
0225058401
ASISTEN AHLI

ERZA NANDANA SEMBIRING
0201128702

ALDES SAM BERA
0201128702

WANDA YUDHA PRAWIRA
0211058904

WAHYUNI WAHAB
0211129201

MUHAMAD MEIZA JOLANDA
0202059501

FIND US
FOR QUALITY