

Testimoni Alumni

Pendidikan Profesi Insinyur

R. Jeffryson Munsaki Rumbewas ST.,MBA.

(Superintendent Underground GBC Engineering Plan & Scheduling, PT Freeport Indonesia)



"Nilai Memanusiakan Manusia" merupakan hal penting yang saya dapatkan dan menjadi kewajiban saya dan alumni lainnya sebagai komitmen & wajib dilakukan dalam segala aspek karya yang dihasilkan dimanapun berkarya. Nilai ini menjadi point utama dalam mengemban tanggung jawab alumni guna membangun bangsa dari sisi keinsinyuran yang berEtika dan menjadi pesan dan komitmen alumni Program Profesi Insinyur Indonesia Fakultas Teknik UNISBA Bandung.

S2 Perencanaan Wilayah dan Kota

Herdis Kusuma Sumantri, ST., M.PWK

(Penata Ruang Ahli Muda, Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kabupaten Sumedang)



Menjadi Alumni Magister Perencanaan Wilayah dan Kota Universitas Islam Bandung merupakan suatu kehormatan dan kebanggaan karena kita dibentuk menjadi perencana yang berkarakter yang dapat beradaptasi dengan perubahan zaman serta memiliki resiliensi atau ketangguhan di dalam menghadapi dinamika perubahan di Indonesia. Karakter perencana tata ruang yang adaptif inovatif dan profesional memberi dasar pengembangan keilmuan yang dinamis dan implementatif untuk memberikan warna perencanaan penataan ruang baik di daerah maupun di tingkat nasional. Jejaring Alumni Perencana Wilayah dan Kota Universitas Islam Bandung telah tersebar di daerah, pusat dan dunia profesi membentuk sinergi yang kolaboratif sehingga dapat berperan aktif bersama masyarakat.



Prospek Kerja

Perencanaan Wilayah dan Kota

- Pemerintah Pusat meliputi Kementerian Agraria dan Tata Ruang/Badan Pertanahan Nasional, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat, Kementerian Dalam Negeri, Kementerian PPN/Bappenas, Kementerian Perhubungan, Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan, dsb.
- Pemerintah Daerah dari Sabang sampai Merauke, antara lain Bappeda/ Bappelitbangda, Dinas Pekerjaan Umum, Dinas Perhubungan, Dinas Lingkungan Hidup, Dinas Pariwisata, Dinas Perumahan dan Permukiman, Kantor Wilayah ATR/BPN, dsb.
- Sektor Swasta di antaranya Konsultan Tata Ruang, Lembaga Riset / Penelitian & Pengembangan, Perusahaan Real Estate, dsb.
- Lembaga Legislatif

Teknik Pertambangan

- Instansi Pemerintahan : Kementerian ESDM, Pemda/ Dinas Provinsi/Kota dan Kabupaten di seluruh Indonesia.
- BUMN : PT Pertamina, PT Aneka Tambang (Persero), PT Dahana, PT Bukit Asam, PT Semen Padang, PT Semen Indonesia, PT Timah, dll.
- Perusahaan Pertambangan Swasta/multinasional : PT Freeport Indonesia, PT Arutmin, PT Kaltim Prima Coal, PT Berau Coal Energy, PT Alamjaya Bara Pratama, PT Pancaran Surya Abadi, PT Beringin Jaya Abadi, PT Hanwa, PT Saptaindra Sejati, PT DNX Indonesia, PT Orica Mining Service, PT Adaro Energy, PT Bumi Resources, PT Cipta Kridatama, Weatherford Internasional dan perusahaan pertambangan di seluruh Indonesia
- Lainnya : Enterprisership, konsultan, kontraktor, jasa perbankan, jasa pendidikan, staff pengajar, politikus dll.

Teknik Industri

- instansi Pemerintahan : Departemen Perindustrian RI, Pemda/Dinas Provinsi/Kota dan Kabupaten di seluruh Indonesia.
- BUMN : Krakatau Steel, PT DI, PT. POS Indonesia, Telkom, PT Pindad, PT Inti, PT KAI, Wijaya Karya, Telkomsel dan Yodya Karya, dll.
- Perminyakan/pertambangan : Pertamina, Medco Energy, dll
- Industri Perbankan dan Jasa : Bank Mandiri, Bank Indoneia, BRI, BNI Syariah, Bank Mega, Bank BII, Bank BJB, HSBC, City Bank, Bank Danamon, RS Santosa, Dosen PTS dan PTN, PT Sucofindo dll.
- Industri Manufaktur : Astra Motor, Yamaha Motor, Nissan Motor, General Motor, PT Nasional Gobel, PT Dewhirst, Panasonic, Industri Textil, PT Rabbani, Industri Sepatu dll.
- Wirausaha dan konsultan profesional.



FAKULTAS TEKNIK

Program Studi:

S1 Perencanaan Wilayah dan Kota

Terakreditasi "Unggul", SK No. 4955/SK/BAN-PT/Ak-PPJ/S/VI/2022

S1 Teknik Pertambangan

Terakreditasi "Baik Sekali", SK No 0102/SK/LAM Teknik/AS/IV/2023

S1 Teknik Industri

Terakreditasi "Baik Sekali", SK No. 0109/SK/LAM Teknik/AS/XII/2022

Profesi Insinyur

Terakreditasi "Baik", SK No. 5934/SK/BAN-PT/Ak.KP/PP/IX/2022

S2 Perencanaan Wilayah dan Kota

Terakreditasi "B", SK No. 4026/SK/BAN-PT/Ak.S/M/X/2023

Pendaftaran
Online
www.unisba.ac.id



VISI

Menjadi Fakultas Teknik yang Maju dan Unggul di bidang Perencanaan Ruang, Rekayasa Industri dan Pertambangan, dengan menjunjung tinggi nilai-nilai Keislaman.

MISI

1. Menyelenggarakan pendidikan dan pengajaran yang menghasilkan sumber daya manusia yang beriman bertakwa, dan berakhlakul karimah sebagai mujahid, mujtahid, dan mujaddid.
2. Menyelenggarakan penelitian yang menghasilkan pemikiran dan konsep baru bagi kemaslahatan umat.
3. Menyelenggarakan pengabdian kepada masyarakat untuk peningkatan kesejahteraan.
4. Mengelola perguruan tinggi yang mengedepankan good university governance berlandaskan nilai-nilai Islam.

TUJUAN

1. Mewujudkan insan unggul, cerdas, kompetitif, dan berkarakter dengan menjunjung tinggi nilai-nilai Islam.
2. Menghasilkan lulusan yang memiliki akhlaqul karimah dan kompeten di bidang IPTEK serta mempunyai jiwa kewirausahaan.
3. Menyelenggarakan pendidikan bidang keteknikan yang mampu menegakkan nilai-nilai dan budaya Islam di tengah-tengah masyarakat.
4. Memberikan kontribusi konkrit dalam membangun sistem tata pamong Perguruan Tinggi yang memenuhi prinsip good governance dan berlandaskan nilai-nilai Islam.

Lama Studi dan Jumlah SKS

- **Perencanaan Wilayah dan Kota** : Lama studi 8 semester dan jumlah SKS 144
- **Teknik Pertambangan** : Lama studi 8 semester dan jumlah SKS 146
- **Teknik Industri** : Lama studi 8 semester dan jumlah SKS 144
- **Pendidikan Profesi Insinyur** : Kurikulum Program Studi Pendidikan Profesi Insinyur (PSPPI) dirancang dengan beban 24 SKS. Terdapat 2 program yaitu :
 1. Program Reguler dengan waktu penyelesaian studi 2 – 3 semester
 2. Program Rekognisi Pembelajaran Lampau (RPL) dengan waktu penyelesaian studi 1 – 2 semester
- **Magister Perencanaan Wilayah dan Kota** : Kurikulum PS MPWK dirancang dengan beban 36 SKS yang dapat diselesaikan oleh mahasiswa dalam kurun waktu 3 – 4 semester atau 1,5 tahun hingga 2 tahun.

Kompetensi Lulusan

• Perencanaan Wilayah dan Kota

Menjadi Asisten Perencana Tata Ruang, Analis/Asisten Peneliti, serta Mitra Pembangunan Wilayah, Kota, dan Desa, yang memiliki atribut:

1. Menguasai dan mampu menerapkan pengetahuan, keterampilan, dan kompetensinya di bidang perencanaan wilayah dan kota, terutama desa, dalam menjalankan profesinya (capaian profesional).
2. Individu dengan sikap pembelajar dan mampu mengembangkan diri melalui pendidikan formal maupun informal lanjutan (capaian akademik).
3. Bertanggung jawab dalam pekerjaannya, menjunjung tinggi etika profesi, memahami budaya lokal, menerapkan teknologi dan memiliki visi global serta berakhlakul karimah (capaian sosial).

• Teknik Pertambangan

1. Kontraktor dan Konsultan/praktisi di bidang pertambangan, pengurusan izin usaha pertambangan, perencanaan desain tambang, dan evaluasi kegiatan pertambangan serta pengelolaan CSR pertambangan.
2. Pengelola Administrasi Pemerintahan di bidang energi dan pertambangan, kebijakan pertambangan, dan pengawas pertambangan.
3. Peneliti dan pengajar pada instansi pemerintahan dan swasta di bidang pertambangan.
4. Wirausaha di bidang pertambangan dan di luar bidang pertambangan

Kompetensi Lulusan

• Teknik Industri

1. *Production planner*, yaitu Sarjana Teknik Industri yang memiliki kemampuan dalam perencanaan dan pengendalian sistem produksi.
2. *Designer for an integrated system using technology*, yaitu Sarjana Teknik Industri yang memiliki kompetensi dalam pemanfaatan teknologi, sistem dan data dalam menganalisis, merancang, memperbaiki dan memasang sistem terintegrasi,
3. *Innovative entrepreneur*, yaitu Sarjana Teknik Industri yang memiliki kemampuan dalam berwirausaha, dengan memanfaatkan teknologi, berjiwa mandiri, inovatif.
4. *Efficiency engineer*, yaitu Sarjana Teknik Industri yang memiliki kemampuan untuk meningkatkan efisiensi produktif bisnis atau industri dengan menemukan metode yang lebih baik dalam melakukan berbagai operasi, mengurangi pemborosan dan biaya, dll.

• Pendidikan Profesi Insinyur

1. Insinyur yang beriman, bertakwa, dan berakhlakul karimah sebagai mujahid, mujtahid dan mujaddid.
2. Insinyur yang memiliki etika profesi keinsinyuran.
3. Insinyur yang terampil dan kompeten dalam pekerjaan keinsinyuran.
4. Insinyur yang kompeten dalam bidang konsultasi, atau pekerjaan dalam bidang Industri, Pertambangan dan Perencanaan Wilayah dan Kota.

• Magister Perencanaan Wilayah dan Kota

Program Studi Magister Perencanaan Wilayah dan Kota memberikan peningkatan kompetensi di bidang perencanaan wilayah dan kota, yang secara spesifik merupakan kompetensi perencanaan dalam pengaturan alokasi sumberdaya dan kegiatan masyarakat di dalam ruang geografis wilayah dan kota secara seimbang dan berkelanjutan.

Testimoni Alumni

Perencanaan Wilayah dan Kota

BUDI MARTANOVA, S.T., M.Si.

(Kepala Bagian Administrasi Pembangunan, Pemerintah Kota Tasikmalaya)



PWK Unisba, dulu disebut juga Planologi (Unisba) yang lebih fokus ke wilayah desa, dan termasuk Jurusan Planologi tertua di Universitas Swasta di Indonesia, memberikan keluasaan khazanah bagi saya dalam aktifitas profesi dan aktifitas sosial selama ini saya jalani, juga bekal background keagamaan dalam hal ini agama Islam (mulai semester 1 sampai 9, juga pesantren pra wisuda) yang membuat saya merasa lebih memiliki bekal dalam beradaptasi dengan kondisi yang ada agar tidak gagap terhadap dinamika yang ada yang berjalan demikian cepat. Apalagi dengan wilayah pedesaan yang ada (lebih banyak daripada wilayah perkotaan) sudah barang tentu menjadi tantangan tersendiri dalam memberikan alternatif-alternatif penentuan peruntukan ruang yang diharapkan dapat memberikan keseimbangan. Akan tetapi yang utama kita jangan pernah merasa puas dengan ilmu yang ada sehingga kita dapat terus meningkatkan diri dengan mencari ilmu di manapun.



Teknik Industri

Serli Amolina, S.T., Angkatan 2015 (Kepala Bagian Produksi Finishing, PT. Sinar Mulia Plasindo Lestari)

Menjadi suatu anugerah bagi saya karena telah menjadi bagian Keluarga Mahasiswa Teknik Industri (KMTI) UNISBA. Tumbuh dilingkungan jurusan yang membangun suasana kekeluargaan yang erat mendorong saya menjadi pribadi yang hangat, toleran dan dapat bekerja dengan hati (rasa kasih sayang). Saya yang dijuluki "Si-Introvert" mendapat begitu banyak pengalaman berharga dalam hidup selama mengenyam pendidikan di Jurusan Teknik Industri UNISBA. Saya tidak hanya sekedar belajar teori Teknik Industri, akan tetapi saya berkesempatan untuk berorganisasi, bersosialisasi dengan lembaga-lembaga diluar kampus, berwirausaha dan bahkan mencapai beberapa prestasi yang sebelumnya tidak pernah terbayangkan oleh saya. Sehingga setelah saya dinyatakan LULUS sebagai Sarjana Teknik UNISBA pada tahun 2019, saya tidak pernah takut untuk melangkah menuju masa depan yang saya cita-citakan. Berkat berbagai pengalaman tersebut, saya bisa berdiri dengan bangga ditempat saya berada saat ini.

Terima kasih untuk semua Dosen Teknik Industri UNISBA.
Terima kasih untuk semua Keluarga Mahasiswa Teknik Industri UNISBA.
Hidup, Kuat, Jaya Ti !!! Allahu Akbar..

Teknik Pertambangan

Ir. Era Setiawan, M.Si

(Wakil KTT Tambang Bawah Tanah, PT Nusa Halmahera Mineral)



Selama berkarir selaku praktisi pertambangan pada perusahaan nasional dan multinasional, saya merasakan bahwa kurikulum yang diberikan selama perkuliahan sangatlah bermanfaat dalam menunjang karir saya. Pada program studi pertambangan Unisba mempunyai kurikulum yang terdiri dari bidang teknik serta pendidikan agama islam yang menjadi dasar dalam membentuk pemimpin yang profesional, amanah dengan etika moral. Tantangan dan harapan dimasa depan akan terpenuhi dengan memberikan dasar pendidikan yang kuat kepada mahasiswa selama perkuliahan.