



UNIVERSITAS  
**UBUDIYAH  
INDONESIA**  
CYBER UNIVERSITY

**FT**

**TAHUN 2020**

**BUKU PROFIL DOSEN  
FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS UBUDIYAH INDONESIA**

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
Daftar Isi .....	i
Kata Pengantar Dekan Teknik .....	ii
Sejarah singkat Fakultas Teknik UUI .....	1
Profil singkat Fakultas Teknik.....	3
Tata Kerja dan Struktur Organisasi Teknik .....	5
Pejabat Fakultas Teknik.....	7
Program Studi Fakultas Teknik .....	8
Tata Kerja dan Struktur Organisasi Program Studi .....	8
Program Studi S1 Teknik Informatika.....	9
Program Studi S1 Sistem Informasi .....	14
<b>Penelitian &amp; Publikasi Dosen .....</b>	<b>18</b>

## KATA SAMBUTAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK

*Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.*

Puji syukur kita panjatkan kehadiran Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat dan karunia-Nya kepada kita. Sholawat dan salam semoga senantiasa dilimpahkan kepada junjungan kita Nabi Besar Muhammad SAW yang telah menyampaikan risalah dan kebenaran agama Islam kepada ummatnya.

Fakultas Teknik merupakan salah satu Fakultas yang dimiliki oleh Universitas Ubudiyah Indonesia. Dalam upaya tetap menjaga mutu pendidikan agar di lingkungan Fakultas Teknik, sejalan dengan Visi dan Misi, secara terus menerus meningkatkan mutu pendidikan melalui

pelaksanaan audit mutu akademik internal, yang ketat serta diakreditasi Nasional BAN PT selain melalui peningkatan mutu akademik Tata kelola manajemen sebagian dari jurusan di lingkungan Fakultas Teknik.

Untuk memberi jaminan bahwa pendidikan yang diberikan tidak berbeda dengan berbagai perguruan tinggi di luar negeri, Fakultas Teknik Universitas Ubudiyah Indoensia saat ini banyak membina hubungan dengan berbagai perguruan tinggi di luar negeri, Baik Malaysia, Thainland dan Negara Asia lainnya. Kerjasama ini terbina melalui pertukaran dosen, mahasiswa maupun kerjasama penelitian dan kesempatan melanjutkan pendidikan lanjut ke jenjang lebih tinggi untuk para lulusan fakultas Teknik.

Akhir kata, Semoga Allah SWT selalu membimbing dan meridhoi niat serta langkah kita dalam mengemban amanah dalam membangun kemajuan bangsa. Saya mengucapkan terimakasih serta penghargaan yang tulus kepada semua pihak yang telah berpartisipasi dan bekerja dalam memberikan data dan informasi bahkan telah menyumbangkan waktu, tenaga dan pikirannya dalam pembuatan buku profil dosen ini.

Akhir Kata.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb



Dekan Fakultas Teknik  
**Azriel Zaini, ST., MT**

## SEJARAH SINGKAT FAKULTAS TEKNIK

Fakultas Teknik Arsitektur yang mendedikasikan diri untuk mencetak para ilmuwan, peneliti, profesional dan pemimpin Aceh masa depan. Di kampus yang memiliki visi menjadi World Class University ini mahasiswa akan difasilitasi dengan berbagai kemudahan berbasis teknologi informasi dan komunikasi (TIK) yang dikendalikan oleh Direktorat CDC Universitas Ubudiyah Indonesia.



Kemudahan dari fasilitas ini antara lain memungkinkan mahasiswa terkoneksi dengan sistem informasi akademik (SIKAD) perkuliahan, seperti Kartu Rencana Studi (KRS) online,

informasi perkuliahan secara online dan menggunakan fasilitas wireless fidelity (wifi) di lingkungan kampus.

Ada banyak keunggulan yang dimiliki Fakultas Teknik Program Studi S1 Arsitektur dengan memperkuat kompetensi lulusannya dengan serangkaian sertifikat kompetensi yang diberikan melalui pelatihan public speaking, kewirausahaan, Bahasa Inggris dan kompetensi khusus sesuai capaian lulusan yang ditargetkan.

Fakultas Teknik Program Studi S1 Arsitektur Universitas Ubudiyah Indonesia berstatus terakreditasi pada Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi (BAN-PT), sehingga keberadaannya sah dan legal menurut ketentuan hukum dan undang-undang yang berlaku. Dan ke depan akan diupayakan capaian nilai Akreditasi minimum B pada tahun 2021.

Fakultas Teknik Program Studi S1 Arsitektur Universitas Ubudiyah Indonesia merupakan salah satu lembaga pendidikan tinggi di Provinsi Aceh, yang ingin berkontribusi melahirkan Arsitek-arsitek Aceh yang nantinya mampu bersaing secara global dengan Arsitek dunia. Arsitek Aceh yang mampu memberi manfaat besar terhadap lingkungan binaan dan kesejahteraan umat manusia, melalui rancangan-

rancangan yang penuh inovasi, kreatifitas, dan kepedulian yang tinggi dan berbasis kearifan local Aceh yang berorientasi pada basis Islam. Kami akan terus berjuang membawa nama harum Arsitek aceh, dan dunia pendidikan tinggi kita, ke taraf Internasional melalui berbagai program kegiatan akademik maupun non akademik serta berbagai kegiatan penunjang lainnya.

## **Profil Singkat Fakultas Teknik**

### **Visi**

“Menjadi Fakultas yang mendukung UUI menjadi perguruan tinggi yang unggul, bermartabat, mandiri yang mampu meningkatkan kesejahteraan bangsa Indonesia dan dunia, dibidang Teknik dan teknologi digital, serta teknologi Informasi”.

### **Misi**

Misi Fakultas Teknik Universitas Ubudiyah Indonesia adalah:

1. Memandu perkembangan dan perubahan yang dilakukan masyarakat melalui kegiatan pendidikan, penelitian dan perkembangan serta pelayanan masyarakat yang inovatif, bermutu dan tanggap terhadap perkembangan global dan tantangan lokal dalam bidang teknik dan teknologi digital
2. Menyelenggarakan pendidikan program sarjana, magister, doktor yang berbasis penelitian dan pengembangan guna menghasilkan lulusan yang kompeten, profesional, unggul dan inovatif, serta mempunyai kapasitas kepemimpinan akademik dan industri yang handal dan bermartabat di tingkat nasional maupun
3. Melaksanakan serta mendukung program penelitian dan pengembangan yang bermanfaat bagi pembangunan bangsa Indonesia dan dunia dan/atau berkontribusi pada pengembangan keilmuan
4. Memberikan pelayanan kepakaran dan keilmuan bagi pemerintah, industri serta institusi nasional dan global lainnya secara profesional dan bertanggung jawab.

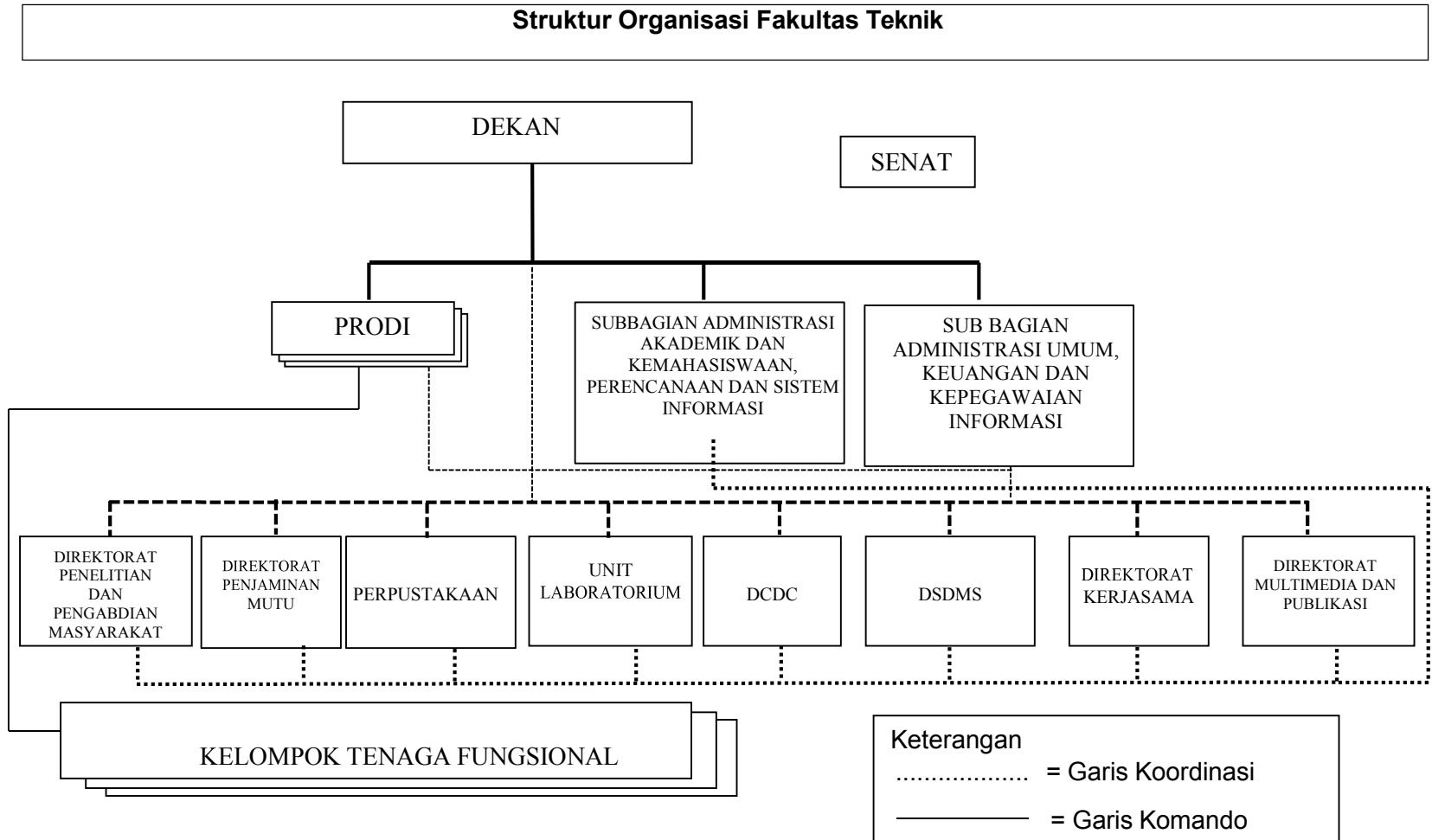
5. Berkontribusi dalam program pelayanan dan pengabdian masyarakat, nasional dan internasional secara bertanggungjawab dan berkelanjutan

### **Tujuan Strategi Fakultas Teknik**

Tujuan Strategis Fakultas Teknik adalah untuk meningkatnya peran FT UUI dalam memandu perubahan yang mampu meningkatkan kesejahteraan bangsa Indonesia dan dunia di bidang teknik dan teknologi digital, dan teknologi informasi

## Tata Kerja dan Struktur Organisasi UPPS

Struktur Organisasi Fakultas Teknik ditetapkan berdasarkan SK Rektor 235/UUI/V/2014 ditetapkan Struktur organisasi Inti Universitas Ubudiyah Indonesia sebagai Berikut :



Pengelolaan Fakultas Teknik dan Program Studi sepenuhnya mengacu pada struktur organisasi yang dikembangkan. Struktur organisasi Fakultas yang diuraikan di atas tumbuh dan berkembang sesuai dengan tuntutan dan perkembangan Fakultas. Tugas-tugas dalam organisasi Fakultas Teknik didistribusikan kepada staf berdasarkan Buku Job Description SK Nomor 657/SK-UUI/VI/2015 yang diuraikan secara jelas dan detail untuk menjelaskan siapa yang melakukan, apa dan bertanggung jawab kepada siapa. Dengan job description tersebut diharapkan mampu menciptakan iklim kepemimpinan yang transparan, menciptakan *team work* yang solid serta tanpa adanya perbedaan tentang tugas dan tanggung jawab.

#### **A. Struktur Organisasi Fakultas Teknik Universitas Ubudiyah Indonesia**

Struktur Organisasi Fakultas Teknik Universitas Ubudiyah Indonesia terdiri dari:

1. Dekan
2. Ketua Program Studi
3. Direktorat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (DPPM)
4. Kepala Perpustakaan
5. Kepala Laboratorium
6. Direktorat Administrasi dan Akademik (DAA)
7. Direktorat Sumber Daya Manusia dan Sarana (DSDMS)
8. Direktorat Pangkalan Data (DPD)
9. Direktorat Kemahasiswaan dan Alumni
10. Dosen.

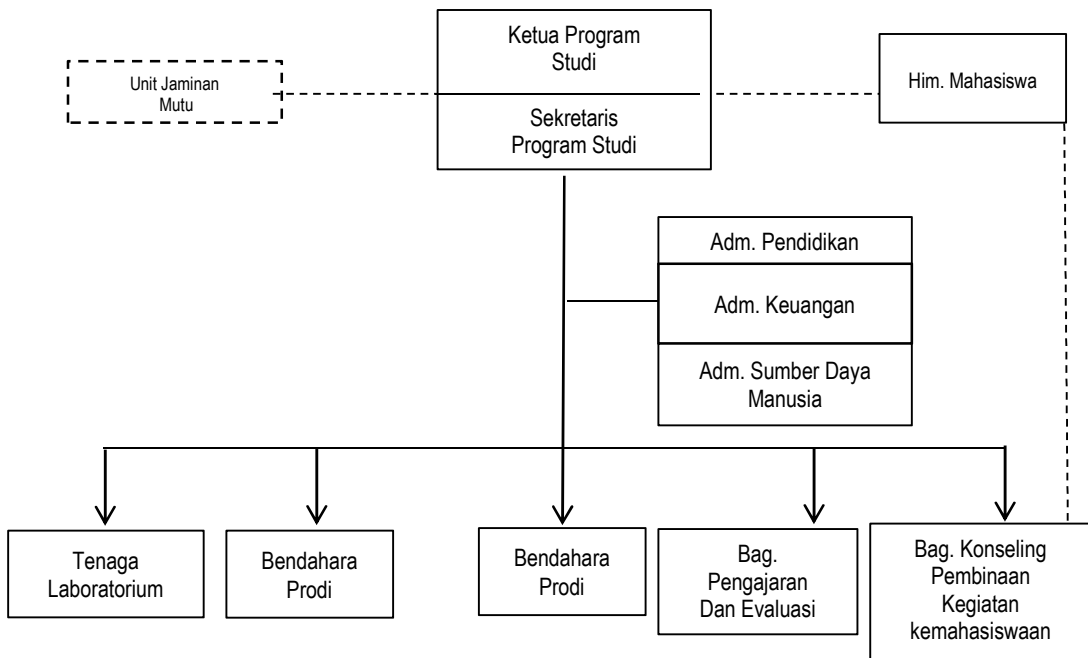


## PEJABAT FAKULTAS TEKNIK

	<p><b>Dekan Fakultas Teknik</b></p>	<p>Azriel Zaini, ST., MT</p>
	<p><b>Ketua Prodi S1 Arsitektur</b></p>	<p>Armia, ST., M.MMSC</p>

## Tata Kerja dan Struktur Organisasi Program Studi Fakultas Teknik Universitas Ubudiyah Indonesia

Struktur Organisasi Program Studi ditetapkan berdasarkan SK Rektor Nomor 085/UUI/VII/2014 ditetapkan Struktur Organisasi inti Universitas Ubudiyah Indonesia Sebagai berikut :



Gambar 1. Struktur Organisasi Program Studi

## **Profil Singkat Program Studi S1 Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Ubudiyah Indonesia**

### **Visi**

“Menjadi Program Studi Arsitektur yang unggul dalam pendidikan perencanaan, teknologi informasi dan Perancangan lingkungan yang berkelanjutan dengan mengedepankan nilai-nilai islami dan aspek kebencanaan yang berdaya saing global pada Tahun 2025”

### **Misi**

Misi Program Studi Arsitektur adalah:




1. Menyelenggarakan pendidikan program Sarjana Arsitektur terampil, kreatif, inovatif, beretika, berwawasan luas, berkarakter lokal, berdaya saing global, dan siap berkembang ke arah profesional, berazaskan kesejahteraan masyarakat dan lingkungan.
2. Melaksanakan penelitian dalam rangka pengembangan keilmuan teknikal arsitektur yang berfokus pada pengembangan arsitektur islami dan aspek kebencanaan dengan mengangkat tema lokal maupun global, serta berorientasi kepada kebutuhan masyarakat dan kondisi alam.
3. Melaksanakan pengabdian masyarakat melalui program-program yang relevan dengan kebutuhan akan peran keilmuan teknik arsitektur dalam masyarakat dan lingkungan.
4. Menyelenggarakan kerjasama nasional dan internasional secara berkelanjutan dalam bidang pendidikan, penelitian, dan pengabdian masyarakat.

### **Tujuan Strategis**

1. Menghasilkan Sarjana Arsitektur yang berkualifikasi dan berkompetensi di bidangnya, siap menghadapi persaingan global, dan siap memenuhi syarat kompetensi profesi,

2. Meningkatkan kurikulum berbasis kompetensi umum dan khusus berazaskan kemandirian, kreatifitas, dan perkembangan teknologi.
3. Menghasilkan produk penelitian yang unggul, punya keunikan yang dapat memberi kontribusi keilmuan arsitektur terhadap masalah lokal maupun global.
4. Menjadi lembaga akademik yang ikut memberikan kontribusi memenuhi kebutuhan masyarakat akan peran keilmuan arsitektur melalui program-program pengabdian masyarakat.

### BIODATA DOSEN PROGRAM STUDI S1 ARSITEKTUR

 <p style="text-align: center;">Armia, ST., M.MSC</p>	<p>TTL : Desa Cot Kuyet, 11 November 1982            Alamat : Jl. Taman Makam Pahlawan No. 09            NIDN : 1311118201            T.M.T : 02 Maret 2015            Pangkat/Golongan : Asisten Ahli            Pendidikan S1 : Sarjana Teknik Arsitektur, Universitas Syiah Kuala            Pendidikan S2 : Magister Teknik, National Taipei University            Bidang Keahlian : Perencanaan Kota dan Regulasi Pemerintahan</p>
 <p style="text-align: center;">Azriel Zaini, ST., M.Sc</p>	<p>TTL : Banda Aceh, 06 Februari 1988            Alamat : Jl Geucue Meunara VIII No.9, Banda Aceh            NIDN : 1306028801            T.M.T : 24 Agustus 2015            Pangkat/Golongan : -            Pendidikan S1 : Sarjana Teknik, National Taipei University Of Technology            Pendidikan S2 : Master of Science, Universitas Trisakti            Bidang Keahlian : Creative and Sustainable Arhitektur Studies</p>
 <p style="text-align: center;">Donny Arie Sumarto, ST., MT</p>	<p>TTL : Banda Aceh, 10 April 1982            Alamat : Jl. Nikmat, No 7A Dusun Lambheu Barat            NIDN : 1310048201            T.M.T : 19 Agustus 2014            Pangkat/Golongan : Asisten Ahli            Pendidikan S1 : Sarjana Teknik Arsitektur, Universitas Syiah Kuala            Pendidikan S2 : Magister Teknik, Institut Teknologi Sepuluh Nopember            Bidang Keahlian : Perancangan Kota</p>

 <p>Renny Mildanay, ST., MT</p>	<p>TTL : Meulaboh, 29 Oktober 1984  Alamat : Jl. Pisang No 136, Musara Agung  NIDN : 11329108401  T.M.T : 19 Agustus 2015  Pangkat/Golongan : -  Pendidikan S1 : Sarjana Teknik, Universitas Syiah Kuala.  Pendidikan S2 : Magister Teknik, Institut Teknologi Bandung  Bidang Keahlian : Magister Arsitektur Lanskap</p>
 <p>Rinal Hardian, M.Krim</p>	<p>TTL : Banda Aceh, 12 September 1983  Alamat : Jl. Mesjid Sadaqah, No 108  NIDN : 1312098301  T.M.T : 06 April 2015  Pangkat/Golongan : -  Pendidikan S1 : Sarjana Arsitektur, Universitas Syiah Kuala  Pendidikan S2 : Magister Ubrann Design, The University of Adelaide  Bidang Keahlian : Perancangan Kota</p>
 <p>Ika Yusra, ST., MT</p>	<p>TTL : Lubuj Gapuy, 01 November 1985  Alamat : Desa Makmur  NIDN : 1118504  T.M.T : 25 Juni 2015  Pangkat/Golongan : -  Pendidikan S1 : Sarjana Arsitektur, Univesitas Syiah Kuala  Pendidikan S2 : Magister Teknik Sipil, Universitas Syiah Kuala  Bidang Keahlian : Manajemen Rekayasa dan Transportasi</p>
 <p>Vimy Seprahmadi Chand, ST., MT</p>	<p>TTL : Wonosobo, 17 September 1980  Alamat : Jl. Blang Lam Ujong IV, Lorong 5 Syabandar No.77  NIDN : 1317098001  T.M.T : 07 Agustus 2015  Pangkat/Golongan : -  Pendidikan S1 : Sarjana Teknil Sipil, Universitas Muhammadiyah Aceh  Pendidikan S2 : Magister Teknik Sipil, Universitas Syiah Kuala  Bidang Keahlian : Manajemen Prasarana Perkotaan</p>

## PENELITIAN & PUBLIKASI DOSEN

No	NAMA	JUDUL	TAHUN
1.	Azriel Zaini, ST., M.Sc	Sosialisasi Konsep Perancangan Pusat Informasi dengan Visual Bangunan	2019
2.	Azriel Zaini, ST., M.Sc	Sosialisasi Konsep Healing Environment Berbasis EKO	2019
3.	Renny Mildany, ST., MT	Pusat Rehabilitasi Kanker Dengan Konsep Healing Environment Berbasis Eko-Medikal	2019
4.	Rinal Hardian, M.Krim	Pengaruh Fungsi Bangunan Dan Activity Support Terhadap Pertumbuhan Koridor	2019
5.	Rinal Hardian, M.Krim	Redesain Terminal Tipe B Kota Banda Aceh Dengan Pendekatan Green Architecture	2019
6.	Vimy Seprahmadi Chand, MT	Operasi Material Pada Proyek Gedung Pendidikan Dan Laboratorium Fakultas Teknik Tahap 1 Universitas Ubudiyah Indonesia	2019
7.	Rinal Hardian, M.Krim	Perbandingan Genius Loci Pada Arsitektur Tradisional Dan Kontemporer	2020
8.	Vimy Seprahmadi Chand, Mt	Dampak Sosial Fisik Dan Kimia Pembangunan Pasar Peunayong Kota Banda Aceh	2020
9.	Vimy Seprahmadi Chand, MT	Analisis Kenyamanan Pencahayaan Alami Di Ruang Kelas Smk Negeri 2 Banda Aceh	2020