

## Profil Prodi S1 Ilmu Komputer

Usulan Program Studi (PS) Ilmu Komputer dipicu oleh tuntutan perkembangan teknologi informasi yang pesat. Terlebih, kehidupan masyarakat modern ke depannya akan sangat identik dengan termanfaatkannya teknologi informasi dan komunikasi (TIK) dalam berbagai aspek bidang kehidupan. Bidang ilmu komputer sendiri juga dijustifikasi oleh berbagai asosiasi profesional yang berkaitan dengan TIK seperti IEEE, ACM, dan AIS. Oleh sebab itu, untuk memperluas mandat Undiksha sebagai sebuah universitas, maka diusulkanlah PS Ilmu Komputer. Pendirian PS Ilmu Komputer sudah tentu ditujukan bagi masyarakat luas untuk memperoleh pendidikan dengan fokus bidang ilmu komputer. Lebih jauh, PS Ilmu Komputer juga memberi kesempatan kepada lulusan D3 Manajemen Informatika yang saat ini juga berada di bawah naungan UPPS untuk dapat melanjutkan ke strata yang lebih tinggi (S1). Selain itu, dengan adanya program studi yang sama di jenjang S2 tentunya dapat memberikan satu alur yang lebih utuh bagi masyarakat untuk menuntut ilmu di bidang ilmu komputer.

PS Ilmu Komputer Undiksha memiliki profil lulusan sebagai berikut:

- **Perekayasa perangkat lunak**
  - Berperan sebagai analis sistem dan/atau pengembang perangkat lunak beserta basis datanya.
- **Ilmuwan data dan ahli di bidang sistem cerdas**
  - Mampu membangun sistem cerdas untuk memecahkan berbagai permasalahan dengan memanfaatkan data yang beragam dalam jumlah besar.
- **Ahli di bidang infrastruktur dan keamanan jaringan**
  - Berperan sebagai perancang dan pembangun jaringan serta infrastruktur dalam skala kecil maupun skala besar, dan melakukan pemeliharaan serta menjaga keamanan jaringan.

[Home](#) » Visi Misi Program Studi

Visi Misi Program Studi

### Visi

Menjadi Program Studi Unggul di Bidang Ilmu Komputer Berlandaskan Falsafah Tri Hita Karana di Asia pada Tahun 2045

### Misi :

1. Menyelenggarakan pendidikan berkualitas yang dapat menghasilkan sumber daya manusia yang berdaya saing tinggi
2. Membangun suasana akademik yang berorientasi pada pengembangan keilmuan melalui penelitian berbasis teknologi informasi

3. Menyelenggarakan desiminasi teknologi informasi tepat guna kepada masyarakat
4. Menyelenggarakan kerja sama pengembangan pendidikan dan penelitian dengan industri dalam rangka meningkatkan kualitas program studi dan lulusan

**Tujuan:**

1. Menghasilkan sumber daya manusia yang berdaya saing tinggi pada bidang teknologi informasi dan komunikasi
2. Menghasilkan karya penelitian yang berorientasi pada pengembangan keilmuan berbasis teknologi informasi dan komunikasi
3. Menghasilkan karya pengabdian tepat guna bagi masyarakat
4. Terjalannya kerja sama dengan industri untuk meningkatkan daya saing lulusan

Koordinator prodi (koorprodi) ilmu komputer:

**I Nyoman Saputra Wahyu Wijaya, S.Kom., M.Cs.**

Penata Muda Tingkat I/ III/b

Asisten Ahli

S2

AKTIF

Tenaga Pendidik Prodi Ilmu Komputer

**Dr, Komang Setemen, S.Si., M.T.**

Pembina/ iv/a

Lektor Kepala

S3

AKTIF

[Details](#)

**I Ketut Resika Arthana, S.T.,M.Kom.**

Penata Tingkat I/ III/d

Lektor

S2

AKTIF

[Details](#)

**Kadek Yota Ernanda Aryanto, S.Kom., M.T., Ph.D.**

Penata/ III/c

Lektor

S3

AKTIF

[Details](#)

**I Ketut Purnamawan, S.Kom., M.Kom.**

Penata/ III/c

Lektor

S2

AKTIF

[Details](#)

**I Made Putrama , S.T., M.Tech**

Penata/ III/c

Lektor

S2

AKTIF

**A.A. Gede Yudhi Paramartha, S.Kom., M.Kom.**

Penata/ III/c

Lektor

S2

AKTIF

**I Nyoman Saputra Wahyu Wijaya, S.Kom., M.Cs.**

Penata Muda Tingkat I/ III/b

Asisten Ahli

S2

AKTIF

**Ni Putu Novita Puspa Dewi, S.Kom., M.Cs.**

Penata Muda Tingkat I/III/b

Tenaga Pengajar

S2

Aktif