

## PROGRAM UNGGULAN : DOUBLE DEGREE PROGRAM

Program Studi Magister Ilmu Lingkungan bekerja sama dengan Yamaguchi University telah menyelenggarakan Double Degree Program sejak 2011. Bagi karyasiswa yang memilih bidang kajian konsentrasi Environmental Remote Sensing mendapat kesempatan untuk berkompetisi menjadi karyasiswa yang memperoleh Double Degree. Karyasiswa yang mengikuti program ini melakukan kuliah di PSMIL Unud selama 1 tahun dan 1 tahun di Yamaguchi University. Gelar yang diperoleh adalah M.Si (dari PSMIL Unud) dan M.Eng (dari Yamaguchi University).



## BIAYA, PENERIMAAN DAN GELAR

PSMIL menerima karyasiswa baru setiap semester ganjil. Pendaftaran dilakukan secara online melalui <https://utbk.unud.ac.id>

Biaya Pendidikan terdiri dari :

- Biaya pendaftaran : Rp. 1.250.000
- Biaya pendaftaran ulang : Rp. 300.000
- Uang Kuliah Tunggal (UKT)/semester : Rp. 6.875.000

Karyasiswa yang telah menyelesaikan Pendidikan di PSMIL akan memperoleh gelar Magister Sains (M.Si)

## VISI

Menjadi program studi magister ilmu lingkungan unggulan nasional, bermutu international dengan menghasilkan lulusan yang unggul, mandiri dan berbudaya.

## MISI

1. Menyelenggarakan pendidikan program magister ilmu lingkungan yang bermutu dengan mengacu pada standar nasional pendidikan tinggi.
2. Menyelenggarakan kelas internasional di bidang GIS dan remote sensing untuk pengelolaan lingkungan.
3. Menyelenggarakan penelitian strategis, trans dan intra disiplin ilmu dalam menunjang pengelolaan lingkungan.
4. Menyelenggarakan pengabdian kepada masyarakat berdasarkan atas potensi dan hasil penelitian yang dapat diaplikasikan pada masyarakat.
5. Mengembangkan kerjasama dengan berbagai pihak dalam maupun luar negeri untuk penguatan dan peningkatan kualitas pendidikan maupun penelitian.



## PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU LINGKUNGAN

PASCASARJANA UNIVERSITAS UDAYANA

Ijin Depdiknas No. 1866/D/T/2001

Ijin Double Degree No. 399/E/T/2012

## Terakreditasi Unggul

Laman : <https://environment.unud.ac.id>

Email : [psmil@unud.ac.id](mailto:psmil@unud.ac.id)

Facebook : Magister Ilmu Lingkungan Unud

Instagram : @psmil\_unud



## LATAR BELAKANG

Perkembangan pembangunan di berbagai bidang dapat meningkatkan perekonomian dan taraf hidup masyarakat, namun di sisi lain dapat menimbulkan dampak pencemaran dan kerusakan sumberdaya alam dan lingkungan. Dampak yang semakin besar seiring dengan pembangunan menimbulkan degradasi daya dukung alam dan berpotensi melemahkan tingkat perekonomian dan taraf hidup manusia itu sendiri. Oleh karena itu, pemahaman, kemampuan dan penguasaan teknologi pengelolaan sumberdaya alam dan lingkungan yang efektif dan berkelanjutan sangatlah diperlukan dalam pelaksanaan pembangunan yang tetap menjaga fungsi lingkungan. Sumberdaya manusia dengan pengetahuan dan teknologi dalam memahami karakteristik sumberdaya alam, pengelolaan dan pemanfaatan sumberdaya alam mutlak di dalam Pembangunan Indonesia hebat.

Program Studi Magister Ilmu Lingkungan (PSMIL) diselenggarakan untuk dapat menghasilkan sumberdaya manusia yang memiliki sikap, kemampuan dan keterampilan yang tangguh dalam memahami karakteristik sumberdaya alam, pengelolaan dan pemanfaatan sumberdaya alam penunjang kemajuan dan kemandirian bangsa.



## BIDANG KONSENTRASI

**PSMIL memiliki 4 bidang konsentrasi, yaitu :**

- Lingkungan Pesisir
- Environmental Remote Sensing
- Manajemen Ekososial dan Daya Dukung Lingkungan
- Manajemen Lingkungan Pariwisata

## KURIKULUM

### SEMESTER I

- Ilmu Keberlanjutan, 3 SKS
- Etika dan Metode Penelitian, 3 SKS
- Ekologi & Ilmu Lingkungan, 3 SKS
- AMDAL & Instrumen Lingkungan, 3 SKS
- Pencemaran Lingkungan, 3 SKS
- Environmental Remote Sensing, 3 SKS

### SEMESTER II, BIDANG KONSENTRASI LINGKUNGAN PESISIR, KONSENTRASI MANAJEMEN LINGKUNGAN PARIWISATA, KONSENTRASI MANAJEMEN EKOSOSIAL DAN DAYA DUKUNG LINGKUNGAN

- Perencanaan dan Penyusunan Proposal Penelitian Tesis, 3 SKS
- Climate Change & Global Warming, 3 SKS
- Kuliah Kerja Lapangan, 3 SKS
- Matakuliah Wajib Konsentrasi 1, 3 SKS
- Matakuliah Wajib Konsentrasi 2, 3 SKS
- Matakuliah Wajib Konsentrasi 3, 3 SKS

### SEMESTER II, BIDANG KONSENTRASI ENVIRONMENTAL REMOTE SENSING

- Perencanaan dan Penyusunan Proposal Penelitian Tesis, 3 SKS
- Climate Change & Global Warming, 3 SKS
- Kuliah Kerja Lapangan, 3 SKS
- Matakuliah Wajib Konsentrasi 1, 2 SKS
- Matakuliah Wajib Konsentrasi 2, 2 SKS
- Matakuliah Wajib Konsentrasi 3, 2 SKS
- Matakuliah Wajib Konsentrasi 4, 2 SKS
- Matakuliah Wajib Konsentrasi 5, 2 SKS

### SEMESTER III, BIDANG KONSENTRASI LINGKUNGAN PESISIR, KONSENTRASI MANAJEMEN LINGKUNGAN PARIWISATA, KONSENTRASI MANAJEMEN EKOSOSIAL DAN DAYA DUKUNG LINGKUNGAN

- Matakuliah Wajib Konsentrasi 4, 3 SKS
- Matakuliah Pilihan 1, 3 SKS
- Matakuliah Pilihan 2, 3 SKS
- Proposal Tesis, 2 SKS

### SEMESTER III, BIDANG KONSENTRASI ENVIRONMENTAL REMOTE SENSING

- Matakuliah Wajib Konsentrasi 6, 2 SKS
- Matakuliah Pilihan 1, 2 SKS
- Matakuliah Pilihan 2, 2 SKS
- Matakuliah Pilihan 3, 2 SKS
- Proposal Tesis, 2 SKS

### SEMESTER IV

- Penelitian Tesis, 8 SKS
- Seminar Kelayakan Tesis, 2 SKS
- Ujian Tesis, 2 SKS
- Publikasi, 2 SKS

### MATAKULIAH PILIHAN

- Ekoturisme, 3 SKS
- Sanitasi & Kesehatan Lingkungan, 3 SKS
- Penilaian Ekonomi Lingkungan Pariwisata, 3 SKS
- Pengelolaan Limbah, 3 SKS
- Ekologi Manusia, 3 SKS
- Kajian Akademik Lingkungan Hidup Strategis, 3 SKS
- Lingkungan Perilaku, 3 SKS
- Hukum Lingkungan, 3 SKS
- Bioteknologi Lingkungan, 3 SKS
- Oceanography, 2 SKS
- Digital Image Processing, 2 SKS
- Meteorology, 2 SKS
- SIG Terapan untuk Pengelolaan Lingkungan, 2 SKS
- Kearifan Lokal dalam Pengelolaan Lingkungan Hidup, 3 SKS

### MORE INFO

Laman Pascasarjana : <https://pps.unud.ac.id/>  
Email Pascasarjana : [pascasarjana@unud.ac.id](mailto:pascasarjana@unud.ac.id)

### INFO BEASISWA

Beasiswa Pendidikan Indonesia (BPI):  
<http://beasiswa.kemdikbud.go.id>  
Beasiswa LPDP :  
<http://www.lpd.p.kemenkeu.go.id/>