



University of
South Australia

PENGANTAR

University of South Australia

University of South Australia adalah Universitas Enterprise yang berada di Australia. Menempati ranking di tiga persen universitas teratas di seluruh dunia, UniSA menyediakan lebih dari 200 program gelar di jenjang pendidikan S1, S2, dan S3 bagi lebih dari 32.000 mahasiswa termasuk 6.000 mahasiswa internasional.

Pengajaran dan penelitian yang kami berikan berhubungan dengan dunia industri dan bisnis, sehingga memudahkan para lulusan kami untuk langsung terjun ke profesi sesuai pendidikan mereka. Menurut QILT, 92 persen lulusan UniSA mendapatkan pekerjaan empat bulan setelah kelulusan.

Kami terus merambah dunia kerja secara global melalui lebih dari 500 kerja sama penelitian internasional di 45 negara, lebih dari 2500 mitra industri, serta melalui 197.000 alumni kami di seluruh dunia.

**PERINGKAT
3% TERATAS
DI SELURUH DUNIA**

2016 Times Higher
Education (THE) World
Rankings 2016 QS World
University Rankings



BUSINESS SCHOOL (SEKOLAH BISNIS)

Menyediakan program MBA bintang 5, Sekolah Bisnis UniSA merupakan salah satu dari hanya sembilan sekolah bisnis di Australia yang diakreditasi oleh EQUIS dan yang pertama memperoleh akreditasi untuk operasi onshore dan offshore di Australia.

Program pendidikan kami diakui keunggulannya secara internasional, relevan dengan perkembangan industri dan wawasan global, serta menarik dan mendorong tenaga kerja yakni, pemimpin gagasan global yang berperan serta dalam penelitian terapan kelas dunia yang bekerja sama dengan ilmuwan internasional terkemuka, mitra industri dan pemerintah. Temuan terdepan ini memberikan informasi dalam pengajaran kami, membantu mengubah bisnis, dan memberikan manfaat bagi masyarakat.

Sekolah

- **School of Commerce (Sekolah Perniagaan)**
- **School of Law (Sekolah Hukum)**
- **School of Management (Sekolah Manajemen)**
- **School of Marketing (Sekolah Pemasaran)**

Ehrenberg-Bass Institute for Marketing Science (Institut Ilmu Pemasaran Ehrenberg-Bass) adalah salah satu pusat penelitian terbesar di dunia untuk penelitian pemasaran dan memiliki hubungan yang dekat dengan industri global. Institut ini menawarkan akses bisnis ke berbagai program penelitian dan pengembangan dengan nilai investasi fantastis melalui Program Dukungan Sponsor Perusahaan, yang mengikutsertakan lebih dari 60 perusahaan, termasuk berbagai merek terkemuka di dunia seperti Coca-Cola, Colgate-Palmolive, Unilever, dan Procter & Gamble.

Institute for Choice (Institut untuk Pilihan) adalah salah satu fasilitas penelitian terkemuka di dunia yang mengedepankan pemahaman dan pemodelan pembuatan keputusan dan perilaku manusia dalam memilih. Institut ini bekerja sama dengan sektor publik dan swasta di seluruh dunia untuk menyelesaikan masalah di dunia nyata melalui penelitian berbasis bukti, gagasan inovatif, dan kerja sama yang saling menguntungkan.

Centre for Applied Financial Studies (Pusat Studi Keuangan Terapan) di Sekolah Perniagaan berfokus pada penelitian dan memberikan keahlian di berbagai area seperti perilaku keuangan, sistem perbankan dalam ekonomi berkembang, pasar modal, keuangan karbon, keuangan perusahaan, dan tatakelola perusahaan.

Berikut ini beberapa keunggulan dari Business School (Sekolah Bisnis):

- **Menciptakan peluang di bidang kepariwisataan modern.**
- **Mengembangkan gagasan dan kemampuan global.**
- **Menginspirasi pemimpin dan mengelola sumber daya manusia.**
- **Menginterpretasi dan merespons pilihan khalayak.**
- **Mengaitkan hukum dan masyarakat dalam dunia yang terus berubah.**
- **Memahami proses pertumbuhan merek.**

BERDASARKAN PERINGKAT 8 DI AUSTRALIA UNTUK PENELITIAN

Penilaian penelitian resmi: Excellence
in Research for Australia 2015

The Australian analysis



TEKNOLOGI INFORMASI, TEKNIK DAN LINGKUNGAN

Divisi Teknologi Informasi, Teknik dan Lingkungan adalah pusat teknologi dan inovasi Universitas yang terus berkembang.

Sekolah

- **School of Engineering (Sekolah Teknik)**
- **School of Information Technology and Mathematical Sciences (Sekolah Teknologi Informasi dan Matematika Sains)**
- **School of Natural and Built Environments (Sekolah Lingkungan Alam dan Buatan)**

UniSA adalah satu-satunya universitas di Australia Selatan yang semua penelitian Tekniknya memiliki peringkat jauh di atas kelas dunia berdasarkan Excellence in Research for Australia (ERA).

Divisi ini mendukung sejumlah Cooperative Research Centres (CRC) yang menekankan kerja sama melalui pemanfaatan, komersialisasi, dan transfer teknologi. **Data to Decisions CRC** mengantisipasi tantangan data besar yang dihadapi oleh badan keamanan nasional Australia, sedangkan **AutoCRC** menghasilkan teknologi manufaktur dan teknologi otomotif yang lebih cerdas dan lebih ramah lingkungan.

Future Industries Institute (FII) (Institut Industri Masa Depan) UniSA berfokus pada membangun ilmu pengetahuan dan kemampuan di industri inti masa depan. Melalui kemitraan di bidang penelitian teknologi baru berskala nasional dan global, seperti kemitraan akademik kami dengan University College London (UCL), Institut ini melakukan penelitian global yang dilatarbelakangi oleh berbagai isu di dunia kerja. FII yang berbasis di Mawson Lakes Campus lebih lanjut mengembangkan kemampuan Universitas dalam penelitian yang bersaing secara internasional di keempat kelimuaan utama:

- **Teknik biomaterial dan ilmu kedokteran nano**
- **Energi dan manufaktur tingkat lanjut**
- **Ilmu pengetahuan dan teknik lingkungan**
- **Teknik mineral dan sumber daya**

Institute for Telecommunications Research (Institut Penelitian Telekomunikasi) adalah salah satu dari kelompok penelitian yang paling berpengaruh di Australia dalam bidang telekomunikasi nirkabel. Didirikan tahun 1994, Institut ini bekerja untuk pengembangan ilmu pengetahuan sumber daya manusia dalam bidang transmisi, pengolahan, dan pemanfaatan informasi.

Natural and Built Environments Research Centre (Pusat Penelitian Lingkungan Alam dan Buatan) melakukan penelitian khusus dan antardisiplin ilmu pengetahuan untuk mendukung peningkatan lingkungan dan ketahanan sosial ekonomi pada keempat rangkaian penelitian utama:

- **Pengelolaan Lingkungan**
- **Pendidikan Lingkungan Alam dan Buatan**
- **Masyarakat yang Cerdas dan Sehat**
- **Air dan Sumber Daya Alam**

Tema penelitian di Divisi Teknologi Informasi, Teknik dan Lingkungan meliputi:

- **Analisis Data Besar.**
- **Peningkatan hasil pada luka kronis (tidak sembuh).**
- **Terapi medis baru untuk penyakit yang tidak dapat disembuhkan yang melibatkan sel.**
- **Teknologi baru dalam teknologi informasi, teknik, matematika, serta lingkungan alam dan buatan.**
- **Pemulihan kerusakan lingkungan yang disebabkan oleh aktivitas manusia dan industri.**
- **Pemanfaatan sumber daya alam yang bertanggung jawab dan menjaga keseimbangan alam.**

PENDIDIKAN, SENI, DAN ILMU SOSIAL

Divisi Pendidikan, Seni, dan Ilmu Sosial memberikan pengajaran, pembelajaran, dan penelitian di seluruh bidang terkait seni, ilmu sosial, dan kemanusiaan. Dalam Good Universities Guide tahun 2017, UniSA menduduki peringkat nomor satu nasional untuk kualitas keseluruhan pengalaman pendidikan di bidang studi Kemanusiaan, Budaya dan Ilmu Sosial.

Sekolah

- **School of Art, Architecture and Design (Sekolah Seni, Arsitektur dan Desain)**
- **School of Communication, International Studies and Languages (Sekolah Komunikasi, Studi dan Bahasa Internasional)**
- **School of Education (Sekolah Pendidikan)**
- **School of Psychology, Social Work and Social Policy (Sekolah Psikologi, Pekerjaan Sosial, dan Kebijakan Sosial)**

Sebagai salah satu fasilitas penelitian utama terkait "tidur" di Australia, **Centre for Sleep Research** (Pusat Penelitian Tidur) bekerja untuk memperluas pemahaman dan persepsi kita mengenai kinerja, tidur, kelelahan, dan perilaku manusia. Pusat Penelitian ini memiliki laboratorium tidur yang canggih dan memiliki peneliti terkemuka dengan keahlian di bidang tidur manusia, ritme biologi, gangguan tidur, dan kerja shift.

Centre for Islamic Thought and Education (Pusat Pemikiran dan Pendidikan Islam) memanfaatkan penelitian dan pengajaran bertahun-tahun dalam penelitian dan ajaran Islam dan keterlibatan yang luas dengan masyarakat Muslim Australia dan komunitas yang lebih luas untuk mendapatkan kesadaran mengenai pemikiran Islam dan beasiswa yang memfasilitasi keterkaitan dan pemberdayaan bagi masyarakat lokal, regional, dan global.

Centre for Research in Education (Pusat Penelitian Bidang Pendidikan) menyatukan para akademisi dengan minat dan keahlian yang saling sesuai untuk bekerja mengatasi masalah luas yang diusung oleh Pusat Penelitian ini terkait keadilan sosial, perkembangan, pembelajaran, dan ketahanan masa hidup. Para peneliti menelusuri bagaimana perkembangan dalam komunikasi dan teknologi memengaruhi belajar dan mengajar, dan menanyakan cara terbaik merespons perubahan dunia.

Pusat Penelitian lain di Divisi Pendidikan, Seni, dan Ilmu Sosial meliputi:

- **Australian Centre for Child Protection (Pusat Perlindungan Anak Australia)**
- **Asia Pacific Centre for Work Health and Safety (Pusat Kesehatan dan Keselamatan Kerja Asia Pasifik)**
- **Centre for Social Change (Pusat Perubahan Sosial)**
- **Research Centre for Languages and Cultures (Pusat Penelitian Bahasa dan Budaya)**

PERINGKAT 50 TERATAS DI BAWAH 50 TAHUN

Peringkat 24 di seluruh dunia untuk universitas di bawah usia 50 tahun

2016-17 QS Top 50 under 50 Rankings

ILMU KESEHATAN

Divisi Ilmu Kesehatan memiliki reputasi yang luar biasa di antara industri, pemerintah, dan masyarakat terkait pendidikan kalangan profesi kesehatan dan ketersediaan kualitas penelitian dalam masalah pencegahan, diagnosis, dan perawatan kesehatan.

Sekolah

- **School of Health Sciences (Sekolah Ilmu Kesehatan)**
- **School of Nursing and Midwifery (Sekolah Keperawatan dan Kebidanan)**
- **School of Pharmacy and Medical Sciences (Sekolah Farmasi dan Ilmu Pengetahuan Medis)**

Dengan menekankan pada belajar melalui praktik dan investasi yang signifikan dalam fasilitas pengajaran dan penelitian, mahasiswa memperoleh pengalaman berharga, belajar dalam laboratorium yang dibangun modern, dan di klinik di kampus yang melayani masyarakat.

Sansom Institute for Health Research (Institut Penelitian Kesehatan Sansom) memberikan solusi ilmu kesehatan melalui penelitian di seluruh area seperti:

- **Pengembangan obat-obatan dan vaksin**
- **Terapeutik**
- **Riwayat kesehatan orang dewasa**
- **Ekonomi kesehatan**
- **Epidemiologi**
- **Gizi**

Centre for Cancer Biology (Pusat Biologi Kanker) menjalankan penelitian inovatif mengenai penyebab kanker yang mendasar dan menguraikan penemuan ini menjadi cara baru mencegah dan mengobati kelompok penyakit ini. Pusat ini merupakan salah satu pusat penelitian kanker terbesar di Australia, yang memiliki 250 peneliti dari 22 kelompok penelitian.

Penelitian di Divisi Ilmu Kesehatan memiliki penekanan khusus pada lima tema dan area kekuatan yang luas:

- **Kanker**
- **Gaya Hidup Sehat**
- **Neurosains dan Kesehatan Mental**
- **Farmasi**
- **Kesehatan Populasi**

PERINGKAT 10% TERATAS di seluruh dunia untuk Wawasan Internasional

2016 Times Higher Education Rankings

**1 DARI HANYA 9
INSTITUSI DI AUSTRALIA**
dan 167 sekolah bisnis di
seluruh dunia yang diakreditasi
oleh European Quality
Improvement System (EQUIS).

PERAN SERTA INDUSTRI

University of South Australia terkenal sebagai Universitas Enterprise Australia, yang bekerja sama dengan 2500 perusahaan di seluruh sektor industri dan rekam jejak yang kuat dalam keterlibatan dan kerja sama dengan industri yang sukses.

- **Hewlett-Packard Innovation and Collaboration Centre** (Pusat Kerja Sama dan Inovasi Hewlett-Packard) mendukung program gelar kehormatan dalam bidang TI dan Bisnis Informatika, digabungkan dengan pelatihan dan pendidikan melalui magang di HP.
- Melalui **Future Industries Accelerator Program**, (Program Akselerator Industri Masa Depan) personel industri diberi akses ke peralatan penelitian kelas dunia dan memiliki peluang untuk ikut serta dalam penempatan mobilitas guna mendorong penggabungan gagasan antara industri dan academia.
- Akademisi terkemuka dari **Australian Centre for Asian Business** (Pusat Penelitian Bisnis Asia Australia) di Sekolah Bisnis UniSA menghasilkan penelitian berkualitas tinggi mengenai bisnis Asia dan mendorong pengembangan kerja sama antara Australia dan mahasiswa, bisnis, dan institusi di Asia.
- UniSA memiliki kekuatan penelitian yang luas dan kerja sama dengan **sektor industri pertahanan**, termasuk program sarjana yang dikembangkan bersama dan Skema Profesor Industri.
- Kerja sama Universitas dengan perusahaan efek visual pemenang penghargaan **Rising Sun Pictures** menawarkan peluang kepada mahasiswa untuk mengembangkan keterampilan penting yang dibutuhkan untuk bekerja di industri efek visual melalui pelatihan langsung, selain mendapatkan pengetahuan praktis mengenai strategi karier dan prospek pekerjaan di industri tersebut.
- **Centre for Business Growth** (Pusat Pertumbuhan Bisnis) memberikan program pertumbuhan bisnis kelas dunia bagi eksekutif usaha kecil dan menengah. Melalui kemitraan dengan ANZ Banking Group, Pusat ini mengembangkan program khusus bagi pelanggan bisnis ANZ untuk membuka potensi pertumbuhan mereka dengan mengenali peluang dan mengatasi tantangan yang ada.

**PERINGKAT 2%
TERATAS**
universitas paling
inovatif di Asia

*Reuters 75 Teratas: Universitas
Paling Inovatif se-Asia*

UNTUK INFORMASI LEBIH LANJUT

Telepon: +61 8 830 20061

Email: dvc-ersp@unisa.edu.au

www.unisa.edu.au

Nomor Penyedia CRICOS 00121B

Informasi adalah benar saat dicetak (Februari 2017)

KETERLIBATAN GLOBAL

- Kami bekerja sama dengan **University College London** menyelenggarakan program Doktor yang berfokus pada industri, pengembangan kurikulum bersama, pertukaran mahasiswa dan staf, peran serta masyarakat, dan pertemuan akademik. Kerja sama ini akan mengembangkan pengajaran dan penelitian di Australia Selatan di bidang seperti pemrosesan mineral, manufaktur tingkat lanjut, pembuatan dan perlindungan energi masa depan yang berkelanjutan, dan pelestarian lingkungan.
- Fokus utama dari **Hawke EU Centre for Mobility, Migrations and Cultural Transformations** (Hawke EU Centre untuk Mobilitas, Migrasi, dan Transformasi Budaya) adalah mengembangkan dialog dan kerja sama antara masyarakat Eropa dan Australia dalam hal migrasi dan suka, serta perlindungan pengungsi. Para peneliti terutama tertarik dalam kepentingan politik dari belajar melalui dialog bilateral mengenai komitmen bersama terhadap hak asasi manusia, kebebasan mendasar, demokrasi, dan peraturan hukum.
- **King Sejong Institute (KSI)** (Istitut King Sejong) UniSA adalah pusat budaya, bisnis, dan pendidikan bahasa Korea. Pusat ini bertujuan untuk mempromosikan dan meningkatkan pengetahuan mengenai Korea melalui pendidikan bahasa dan pertukaran budaya Korea.

UniSA telah mengembangkan berbagai hubungan kerja sama penting dengan universitas di Indonesia, yang bertujuan mengatasi tantangan dalam bidang penelitian dan masyarakat serta melakukan pertukaran staf dan mahasiswa:

- **Universitas Indonesia**
- **Universitas Gajah Mada**
- **Universitas Telkom**
- **Universitas Padjadjaran**
- Pada tahun 2015-2016, School of Information Technology and Mathematical Sciences (Sekolah Teknologi Informasi dan Matematika Sains) UniSA memberikan versi khusus **Sertifikat Sarjana Ilmu Pengetahuan Data** kepada pegawai negeri senior dari Indonesia sebagai bagian dari program pengembangan internasional dari Pemerintah Australia. Program Sertifikat Sarjana mengkaji 25 pegawai negeri senior Indonesia dari analisis data studi departemen utama di UniSA untuk membangun keahlian demi memastikan diterapkannya standar evaluasi kebijakan tertinggi di departemen mereka.
- UniSA adalah pihak dalam Nota Kesepahaman antara Australian Technology Network of universities (ATN) (Jaringan Teknologi Australia untuk Universitas) dengan **Kementerian Agama (MoRA) Republik Indonesia tahun 2016** untuk memberikan peluang kepada mahasiswa melanjutkan pendidikan akademis dan karier profesional mereka di seluruh universitas ATN. ATN juga bermitra dengan Kementerian Agama (MoRA) untuk meluncurkan Skema Penelitian dan Inovasi MoRA-ATN (MoARIS), yang bertujuan memberikan peluang kepada mahasiswa Indonesia untuk mengejar studi penelitian doktor mereka di universitas ATN misalnya, UniSA.
- Pada tahun 2016, ATN menandatangani perjanjian dengan **Kementerian Riset, Teknologi, dan Perguruan Tinggi** Republik Indonesia (Ristekdikti) untuk mendukung kerja sama dalam pertukaran mahasiswa dan staf penelitian, serta memberikan program pendidikan dan penelitian kepada penerima beasiswa Ristekdikti.