



BUKU PANDUAN AKADEMIK PROGRAM STUDI ARSITEKTUR

Fakultas Sains dan Teknologi

2020



Edit dengan WPS Office

Rekam Cetak

2018 Tim Penyusunan Buku Panduan Akademik Fakultas Sains dan Teknologi UNISA Hak Cipta dilindungi oleh Undang-Undang. Tidak ada bagian dari buku ini yang boleh diproduksi ulang atau ditiru baik sebagian ataupun seluruhnya tanpa izin resmi

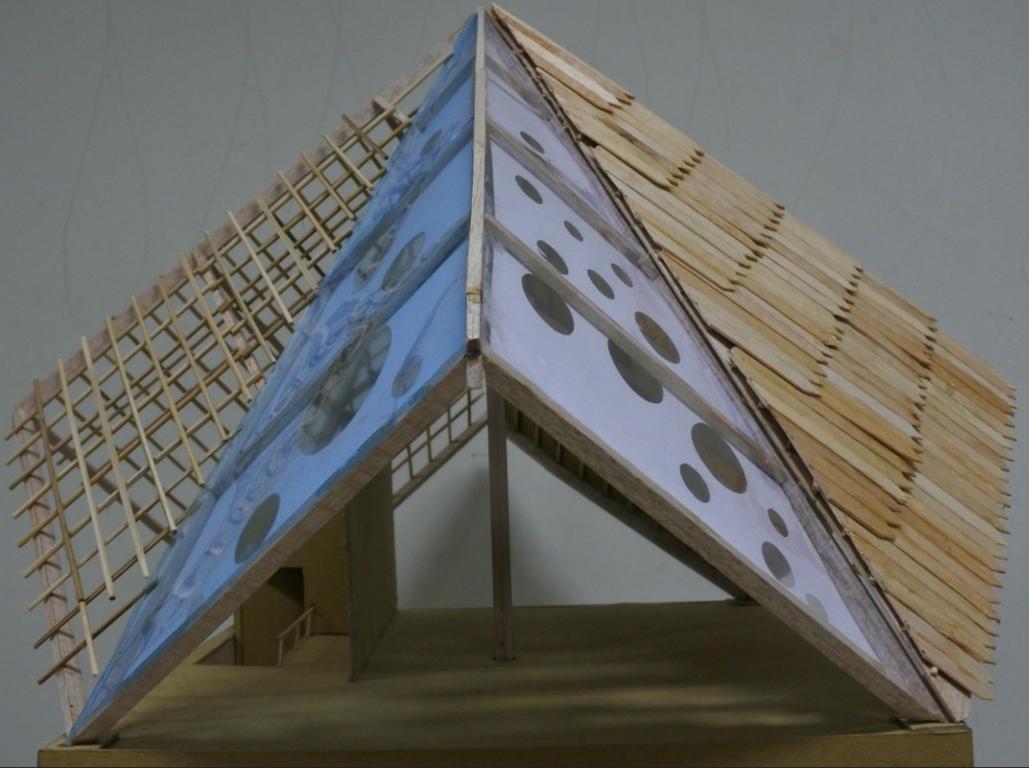
Tim Penyusun Buku Panduan
Program Studi Arsitektur
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta

Penanggung Jawab
Aprodita Emma Yetti, S.T., M.Sc.

Pengarah
Riri Chairiyah, S.T., M.Arch.

Tim Penyusun
Indah Pujiyanti, S.T., M.Sc.
Hapsari Wahyuningsih, S.T., M.Sc.
Ardiansyah Rahmat H, S.Ars., M.Arch





Diperiksa oleh :

Nosa Septiana Anindita, S.Pt., M.Biotech.

Disiapkan oleh :

Aprodita Emma Yetti, S.T., M.Sc.

Disiapkan oleh :

Rapsari Wahyuningsih, S.T., M.Sc.

Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta
Alamat : Jl. Ring Road Barat 63 Mlangi Nogotirto Gamping Sleman 55292
Telepon : (0274) 4469199
Website : (0274) 4469204
Email : fst@unisayogya.ac.id





Kata Pengantar

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Puji syukur kami panjatkan kehadiran Allah SWT atas rahmatNya buku Panduan Akademik tahun 2016 Program Studi Arsitektur Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta dapat diselesaikan dan distribusikan kepada mahasiswa baru angkatan 2016. Buku ini disusun untuk memberikan informasi komprehensif mengenai keiatan belajar mengajar di lingkungan Program Studi Arsitektur Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta

Buku panduan ini berisi informasi tentang Prodi, sistem pendidikan, sarana prasarana dan organisasi, serta berisi tentang kurikulum, silabus serta proses belajar mengajar di program studi dan informasi lainnya yang diperlukan bagi mahasiswa. Oleh karenanya diharapkan seluruh mahasiswa terutama bagi angkatan baru, untuk membaca dan memahami isi buku panduan ini. Dengan membaca buku panduan ini dalam menempuh perkuliahan nantinya mahasiswa dapat lebih terarah dan terencana dengan baik untuk meraih prestasi dan kompetensi yang diharapkan oleh Prodi maupun stakeholders.

buku panduan ini diberlakukan selama kurikulum yang ada belum dilakukan perubahan / penyempurnaan. bagi mahasiswa harus selalu mengikuti perkembangan kurikulum di Prodi.

Kepada segenap Tim Penyusun dan semua pihak yang telah membantu terbitnya Buku Panduan Akademik ini diucapkan banyak terima kasih. semoga buku ini dapat bermanfaat.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Yogyakarta,
Ketua Program Studi



Aprodita Emma Yetti, S.T., M.Sc.



Daftar Isi

Redaksional
Kata pengantar
daftar isi

Fakultas Sains dan Teknologi

Sejarah
Visi
Misi
Tujuan
Sasaran
Organisasi
Fakultas



Edit dengan WPS Office

Program Studi Arsitektur

Visi, Misi, Tujuan, dan Sasaran

Profil Lulusan

Struktur Organisasi Prodi

Kerangka Kurikulum

Road Map Kurikulum 2016

Penilaian

Struktur Kurikulum

Profil Laboratorium

Kerjasama

Health Architecture Center





Edit dengan WPS Office



'Aisyiyah adalah salah satu organisasi gerakan sosial keagamaan yang tumbuh dan berkembang dengan pesat di tengah-tengah masyarakat bangsa Indonesia. Kiprahnya yang positif dan dinamis, bergerak di berbagai aspek kehidupan masyarakat, termasuk diantaranya bidang pendidikan. Muhammadiyah sebagai induk organisasi dari 'Aisyiyah membuka pintu lebar dan kebebasan bagi 'Aisyiyah untuk berkibrah di tengah-tengah masyarakat dalam rangka mencapai cita-cita mencerdaskan kehidupan bangsa. Cita-cita tersebut dilandasi niat luhur dan atas dorongan serta motivasi Allah yang termuat dalam Surat Al Mujadalah ayat 11, yang menyatakan "Allah akan meninggikan derajat orang-orang mukmin dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat".

Bertolak dari dorongan dan motivasi tersebut di atas, 'Aisyiyah dalam menyelenggarakan pendidikan dimulai dari taman kanak-kanak sampai tingkat pendidikan tinggi, dilaksanakan dengan tekun dan penuh tanggungjawab. tak ada rentang waktu tanpa pendidikan. Ini membuktikan bahwa dunia pendidikan telah lebur menyatu dalam jiwa 'Aisyiyah. Diantara deretan aktivitas pendidikan 'Aisyiyah, salah satunya adalah Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan 'Aisyiyah Yogyakarta yang beralamat di Jalan Munir No 267 Serangan Yogyakarta.

Pendidikan Tinggi 'Aisyiyah diawali dari berdirinya Sekolah Bidan 'Aisyiyah Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Yogyakarta berdasarkan SK Menkes No 65 tanggal 10 Juli 1963. Kemudian dibuka pula Sekolah Panjenang Kesehatan Tingkat C 'Aisyiyah Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Yogyakarta.

Pada tahun 1978 Sekolah Panjenang dan Sekolah Bidan melebur menjadi Sekolah Perawat Bidan 'Aisyiyah (SPB 'A) Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Yogyakarta.

Tahun 1980 SPB 'A berubah menjadi Sekolah Perawat Kesehatan 'Aisyiyah (SPK 'A)

Tahun 1982 dibuka Program Pendidikan Bidan 'Aisyiyah (PPB 'A) setingkat Diploma satu kebidanan

Tahun 1991 SPK 'A dikonversi menjadi Akademi Keperawatan 'Aisyiyah Yogyakarta (AKPER 'Aisyiyah) sesuai dengan SK Menkes RI No HK 00.06.1438 tanggal 6 Juli 1991.

Tahun 1998 AKPER 'Aisyiyah dikonversi menjadi Akademi Kebidanan (AKBID) 'Aisyiyah Yogyakarta sesuai dengan SK Menkes RI No HK 00.06.1.3.02187



Tahun 2003 AKBID 'Aisyiyah Yogyakarta ditingkatkan statusnya menjadi SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN 'AISYIYAH YOGYAKARTA sesuai dengan SK MENDIKNAS RI No 181/D/O/2003 tanggal 14 Oktober 2003 dengan Program Studi S1 Ilmu Keperawatan, Profesi Ners (Keperawatan) dan D3 Kebidanan. Pada tahun 2009 mulai dibuka Program Studi baru yaitu DIV Kebidanan Pendidik dengan SK ijin penyelenggaraan no 397/D/T/2009 tanggal 18 Juni 2009. Berdasarkan SK Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia No. 66/E/O/2012 STIKES 'Aisyiyah Yogyakarta menambah satu program studi yaitu prodi Fisioterapi S1. Berdasarkan SK Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia no 080/P/2014 STIKES 'Aisyiyah Yogyakarta menambah satu program studi yaitu prodi Ilmu Kebidanan S2.

Tahun 2016, tepatnya pada tanggal 10 Maret 2016, STIKES 'Aisyiyah Yogyakarta berubah bentuk menjadi Universitas 'Aisyiyah (UNISA) Yogyakarta melalui Surat Keputusan (SK) Kemenristek Dikti nomor 109/KPT/I/2016. Bersamaan dengan perubahan bentuk tersebut, terdapat sepuluh program studi baru yang mendapatkan ijin penyelenggaraan pendidikan yaitu: Profesi Fisioterapi, D4 Analisis Kesehatan, D3 Teknik Radiodiagnostik dan Radioterapi (TRR), S1 Administrasi Publik, S1 Ilmu Komunikasi, S1 Psikologi, S1 Bioteknologi, S1 Arsitektur, S1 Akuntansi, dan S1 Manajemen.

Fakultas Sains dan Teknologi (FST) Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta (UNISA) secara resmi berdiri bersamaan dengan ditetapkannya peralihan dari Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Aisyiyah Yogyakarta menjadi Universitas Aisyiyah Yogyakarta berdasarkan Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor: 109/KPT/I/2016 tanggal 10 Maret 2016 (bertepatan dengan hari Kamis tanggal 1 Dzulhijjah 1437 H). FST UNISA didirikan untuk memayungi dua program studi baru, yaitu: Program Studi Arsitektur dan Program Studi Bioteknologi. Kemudian Menristek Dikti Pada Tanggal 26 Juli 2017 mengesahkan Prodi Teknologi Informasi dengan SK Nomor: 418/KPT/I/2017 yang Telah serahkan oleh Kopertis tanggal 7 Agustus 2017 dan dipersilahkan untuk beroperasi atau menerima mahasiswa baru sebagai salah satu prodi terbaru di Fakultas sains dan Teknologi.



VISI

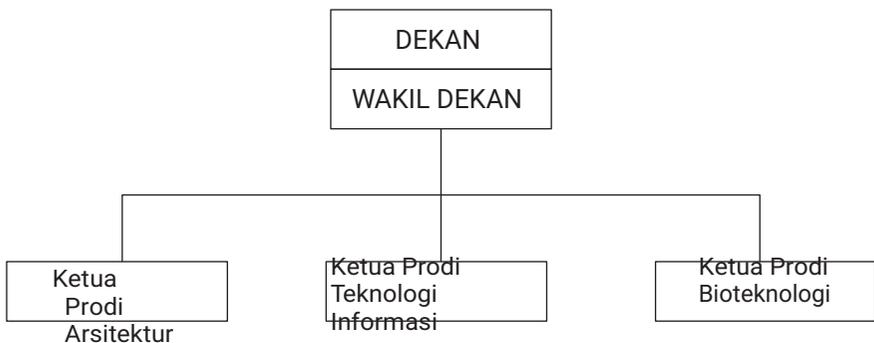
Menjadi fakultas pilihan dan unggul dalam bidang sains dan teknologi yang berwawasan kesehatan dan berdasarkan nilai-nilai Islam

MISI

1. Menyelenggarakan pendidikan, penelitian dan pengabdian masyarakat berwawasan kesehatan dan berbasis nilai-nilai Islam untuk mencerdaskan kehidupan bangsa.
2. Mengembangkan sumberdaya manusia dalam bidang sains dan teknologi yang berakhlak mulia, profesional, berjiwa entrepreneur, dan menjadi kekuatan penggerak dalam memajukan kehidupan bangsa.
3. Menyelenggarakan tata kelola fakultas yang baik, amanah dan berkelanjutan.
4. Mengembangkan jejaring dengan institusi di dalam dan luar negeri

TUJUAN

1. Terwujudnya fakultas pilihan dan unggul dalam bidang sains dan teknologi berwawasan kesehatan dan berbasis nilai-nilai Islam.
2. Terwujudnya lulusan sains dan teknologi yang bera?an bangsa.
3. Terwujudnya karya-karya sains dan teknologi dan pengabdian masyarakat yang berorientasi pada pemberdayaan, pencerahan, dan menjadi rujukan pemecahan masalah.
4. Terwujudnya tata kelola fakultas yang baik, amanah dan berkelanjutan.
5. Terwujudnya jejaring dengan institusi di dalam dan luar negeri.





Menjadi Program Studi Pilihan dan Unggul di Bidang Perancangan Arsitektur berwawasan Kesehatan '*Health Architecture*' berdasarkan Nilai-Nilai Islam Berkemajuan

Jabaran Visi Program Studi Arsitektur

1) Program Studi yang pilihan dan unggul

- a) Memiliki kekhasan dan keunikan dalam pembelajaran, pengelitan, pengabdian masyarakat dan Al Islam-Kemuhammadiyah yang berorientasi Arsitektur berwawasan Kesehatan (*Health Architecture*).
- b) Mampu bersaing dengan *competitor* program studi Arsitektur lainnya yang menjadi tujuan pendidikan tinggi (Catur Dharma PT) sesuai tahapan rencana pengembangan yang ditetapkan, baik pada tingkat regional, nasional, dan internasional. Keunggulan meliputi prestasi, reputasi, institusionalisasi, kajian, layanan, jaringan kesehatan, lingkungan kampus.
- c) Mampu menciptakan lulusan unggul yang mempunyai soft skill/pemikiran berkemajuan yaitu gigih, disiplin, berdaya saing tinggi, agen pembaharu, mampu menjadi *driving force* (kekuatan penggerak).

2) Bidang Perancangan Arsitektur berwawasan Kesehatan '*Health Architecture*'

- a) Pengembangan kurikulum keilmuan pada Program Studi Arsitektur melalui pemahaman terhadap ilmu-ilmu dasar Arsitektur yang kuat dalam merancang khususnya pada bidang ilmu Arsitektur berwawasan Kesehatan (*Health Architecture*) sebagai dasar konsep dalam perancangannya dan mampu merancang fasilitas kesehatan yang menjawab tantangan kompleks dari isu lingkungan dan kesehatan melalui inovasi.
- b) Mahasiswa mampu memahami konsep dan mampu merancang sesuai dengan kebutuhan dan fungsinya baik sebagai implementasi Nilai-Nilai Islam dalam desain arsitektur.

3) Prodi Arsitektur berdasarkan Nilai-nilai Islam Berkemajuan:

- a) Memberikan pengajaran nilai-nilai Islam yang sesuai dengan paham Muhammadiyah secara komprehensif dalam proses pelaksanaan Catur Dharma PT dalam bidang Arsitektur berwawasan Kesehatan.



3) Prodi Arsitektur berdasarkan Nilai-nilai Islam Berkemajuan:

- a) Memberikan pengajaran nilai-nilai Islam yang sesuai dengan paham Muhammadiyah secara komprehensif dalam proses pelaksanaan Catur Dharma PT dalam bidang Arsitektur berwawasan Kesehatan.
- b) Menjadi penggerak dalam mengimplementasikan nilai-nilai Islam dalam bidang Arsitektur berwawasan Kesehatan untuk perbaikan masyarakat, baik melalui program, kiprah dan karya individu Civitas Akademika.
- c) Menjadi pusat pengembangan Arsitektur berwawasan Kesehatan yang selaras dengan ajaran Islam sebagai ilmu, pengetahuan, Islam sebagai kebudayaan dan Islam sebagai aqidah.
- d) Islam berkemajuan merupakan *trademark* Islam paham Muhammadiyah yang artinya berorientasi pada progress ilmu pengetahuan dan teknologi, menjadi agen pembaharu, inovatif dan visioner terutama di bidang Arsitektur berwawasan Kesehatan.

MISI

- 1) Menyelenggarakan pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat berbasis arsitektur berwawasan kesehatan dan berdasarkan nilai-nilai Islam Berkemajuan.
- 2) Menghasilkan Sarjana Arsitek yang unggul dalam merancang di bidang Arsitektur berwawasan Kesehatan yang mampu memenuhi kebutuhan dunia kerja baik nasional dan internasional.
- 3) Mengembangkan kajian dan pemberdayaan perempuan dalam kerangka Islam Berkemajuan.
- 4) Menyelenggarakan tata kelola prodi arsitektur yang baik dan amanah secara berkelanjutan dan berakreditasi.

TUJUAN

- 1) Menghasilkan pendidikan perancangan dan penelitian yang diarahkan pada pengembangan pengetahuan dan teknologi khususnya Bidang Arsitektur Berwawasan Kesehatan.
- 2) Menghasilkan karya-karya perancangan arsitektur berwawasan kesehatan yang bersifat aplikatif dan menjadi rujukan dalam pemecahan masalah di bidang Arsitektur.
- 3) Menghasilkan karya-karya perancangan arsitektur mendukung pemberdayaan perempuan dalam kerangka Islam Berkemajuan.



4. Menghasilkan tata kelola program studi yang baik berlandaskan etika akademik serta menjunjung tinggi nilai-nilai ke-Islaman untuk kemaslahatan umat manusia.

SASARAN

- 1) Terciptanya suasana akademik dan fasilitas yang mendukung peningkatan daya saing lulusan Prodi Arsitektur di tingkat nasional.
- 2) Terbangunnya budaya riset dan publikasi ilmiah berwawasan kesehatan yang menjadi rujukan dalam pemecahan masalah.
- 3) Tumbuhnya atmosfer yang kondusif untuk menghasilkan karya inovatif dan aplikatif berwawasan kesehatan yang berpeluang mendapatkan HaKI dan Paten berbasis keunggulan prodi Arsitektur "Health Architecture".
- 4) Terbentuknya *community development* sebagai inkubator pemberdayaan perempuan berlandaskan nilai-nilai Islam Berkemajuan berbasis keunggulan prodi Arsitektur "Health Architecture".
- 5) Meningkatnya kapasitas kelembagaan dan kualitas kajian-kajian tentang perempuan dan Islam Berkemajuan serta berbasis keunggulan Prodi Arsitektur UNISA "Health Architecture".



3) Prodi Arsitektur berdasarkan Nilai-nilai Islam Berkemajuan:

- a) Memberikan pengajaran nilai-nilai Islam yang sesuai dengan paham Muhammadiyah secara komprehensif dalam proses pelaksanaan Catur Dharma PT dalam bidang Arsitektur berwawasan Kesehatan.
- b) Menjadi penggerak dalam mengimplementasikan nilai-nilai Islam dalam bidang Arsitektur berwawasan Kesehatan untuk perbaikan masyarakat, baik melalui program, kiprah dan karya individu Civitas Akademika.
- c) Menjadi pusat pengembangan Arsitektur berwawasan Kesehatan yang selaras dengan ajaran Islam sebagai ilmu, pengetahuan, Islam sebagai kebudayaan dan Islam sebagai aqidah.
- d) Islam berkemajuan merupakan *trademark* Islam paham Muhammadiyah yang artinya berorientasi pada progress ilmu pengetahuan dan teknologi, menjadi agen pembaharu, inovatif dan visioner terutama di bidang Arsitektur berwawasan Kesehatan.

MISI

- 1) Menyelenggarakan pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat berbasis arsitektur berwawasan kesehatan dan berdasarkan nilai-nilai Islam Berkemajuan.
- 2) Menghasilkan Sarjana Arsitek yang unggul dalam merancang di bidang Arsitektur berwawasan Kesehatan yang mampu memenuhi kebutuhan dunia kerja baik nasional dan internasional.
- 3) Mengembangkan kajian dan pemberdayaan perempuan dalam kerangka Islam Berkemajuan.
- 4) Menyelenggarakan tata kelola prodi arsitektur yang baik dan amanah secara berkelanjutan dan berakreditasi.

TUJUAN

- 1) Menghasilkan pendidikan perancangan dan penelitian yang diarahkan pada pengembangan pengetahuan dan teknologi khususnya Bidang Arsitektur Berwawasan Kesehatan.
- 2) Menghasilkan karya-karya perancangan arsitektur berwawasan kesehatan yang bersifat aplikatif dan menjadi rujukan dalam pemecahan masalah di bidang Arsitektur.
- 3) Menghasilkan karya-karya perancangan arsitektur mendukung pemberdayaan perempuan dalam kerangka Islam Berkemajuan.



4. Menghasilkan tata kelola program studi yang baik berlandaskan etika akademik serta menjunjung tinggi nilai-nilai ke-Islaman untuk kemaslahatan umat manusia.

SASARAN

- 1) Terciptanya suasana akademik dan fasilitas yang mendukung peningkatan daya saing lulusan Prodi Arsitektur di tingkat nasional.
- 2) Terbangunnya budaya riset dan publikasi ilmiah berwawasan kesehatan yang menjadi rujukan dalam pemecahan masalah.
- 3) Tumbuhnya atmosfer yang kondusif untuk menghasilkan karya inovatif dan aplikatif berwawasan kesehatan yang berpeluang mendapatkan HaKI dan Paten berbasis keunggulan prodi Arsitektur "Health Architecture".
- 4) Terbentuknya *community development* sebagai inkubator pemberdayaan perempuan berlandaskan nilai-nilai Islam Berkemajuan berbasis keunggulan prodi Arsitektur "Health Architecture".
- 5) Meningkatnya kapasitas kelembagaan dan kualitas kajian-kajian tentang perempuan dan Islam Berkemajuan serta berbasis keunggulan Prodi Arsitektur UNISA "Health Architecture".

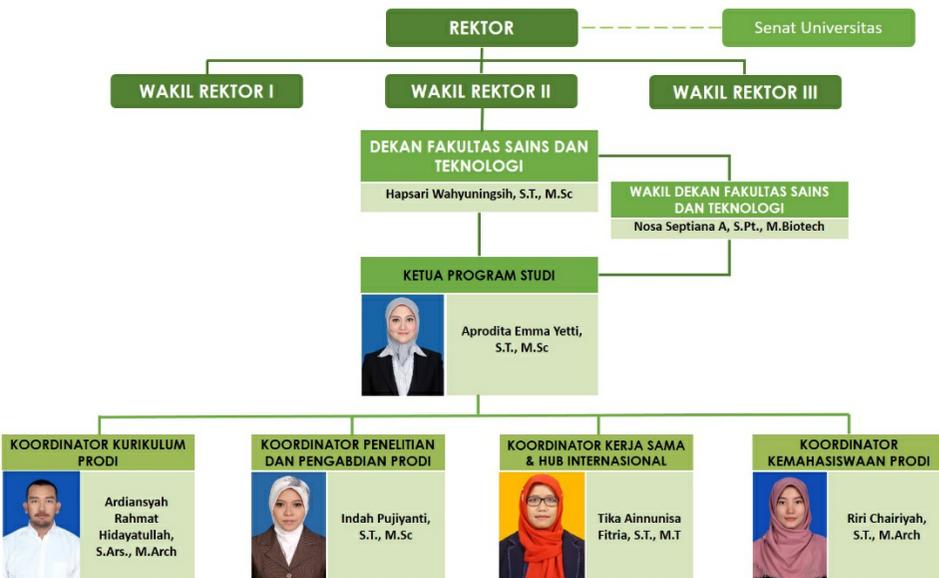


PROFIL LULUSAN

Lulusan PSARS diharapkan memiliki kemampuan merancang dan menguasai ilmu arsitektur. Profil lulusan terdiri dari :

- 1) **Praktisi-Arsitek** Arsitek profesional muda yang berpraktik mandiri, konsultan, atau ikut serta dalam lingkup pemerintahan yang siap mengaplikasikan ketrampilan dan pengetahuannya di bidang perencanaan dan perancangan arsitektur serta konstruksi yang relevan dengan kompetensi profesi arsitek.
- 2) **Praktisi- Terkait Arsitektur** Praktisi yang berpraktik di bidang terkait arsitektur seperti kontraktor, pengembang, pengelola proyek, pembuat kebijakan Arsitektur dan pekerjaan lainnya namun menggunakan disiplin ilmu arsitektur.
- 3) **Akademisi dan Peneliti** Arsitek profesional muda yang siap dikembangkan ilmunya di dunia pendidikan dan penelitian baik sebagai pendidik maupun peneliti.

STRUKTUR ORGANISASI



KERANGKA KURIKULUM

Struktur Kurikulum PSARS juga disusun berdasarkan SK Mendiknas No. 232/U/2000 dengan pengelompokkan mata kuliah, yaitu : Mata Kuliah Pengembangan Kepribadian (MPK), Mata Kuliah Keilmuan dan Ketrampilan (MKK), Mata Kuliah Keahlian Bekarya (MKB), Mata Kuliah Perilaku Berkarya (MPB), Mata Kuliah Berkehidupan Bermasyarakat (MBB). Total SKS yang ditempuh oleh lulusan PSARS adalah **144 SKS** dengan penjabaran 135 mata kuliah wajib dan 9 SKS mata kuliah pilihan dari 18 SKS yang ditawarkan. Mata kuliah wajib terdiri dari 85 SKS kelompok ilmu inti-perancangan, 9 SKS kelompok ilmu inti – penciri, 29 SKS kelompok ilmu pendukung-institusional, 3 SKS kelompok ilmu pendukung-program studi, 9 SKS kelompok mata kuliah pilihan, dan 9 SKS Kelompok ilmu lainnya. Besaran prosentase penerapan kurikulum adalah 115 SKS (79.86 %) kurikulum inti pendidikan sarjana arsitektur dan 29 SKS (20.14 %) kurikulum institusional. Beban rata-rata SKS yang ditempuh mahasiswa di setiap semester adalah 20 SKS dengan harapan mahasiswa dapat fokus dalam mengikuti perkuliahan dan dapat lulus tepat waktu.

Kurikulum PSARS disusun dan dikembangkan dengan penciri *health architecture*. Kurikulum juga dijalankan dengan sistem studio arsitektur tematik di setiap semester dan adanya sistem prasyarat pada penerapan pengambilan mata kuliah Praktek Kuliah Lapangan (ARS7032), Skripsi (UNI00013) dan Studio Tugas Akhir (ARS8033).

Persyaratan Perkuliahan

Mata Kuliah	Syarat Tempuh SKS	Prasyarat
Praktek Kuliah Lapangan	99 SKS	Sudah menempuh dan lulus Studio Perancangan Arsitektur 5 dengan nilai minimal C
Skripsi	134 SKS	<ul style="list-style-type: none">• Sudah menempuh semua mata kuliah dengan nilai D minimal 10%• Sudah tutup teori
Studio Tugas Akhir	140 SKS	Sudah menempuh dan lulus mata kuliah Skripsi dengan nilai minimal C



KONVERSI NILAI

Huruf	Skor	Bobot	Kualitatif
A	80-100	4	Pujian (Sangat Baik)
A-	77-79	3.75	Lebih dari Baik
AB	75-76	3.5	
B+	73-74	3.25	
B	70-72	3	Baik
B-	66-69	2.75	Lebih dari Cukup
BC	63-65	2.5	
C+	59-62	2.25	
C	55-58	2	Cukup
C-	51-54	1.75	Hampir Cukup
CD	48-50	1.5	
D	41-47	1.25	Kurang
E	<40	1	Sangat Kurang



Profil Laboratorium

PSARS didukung dengan adanya laboratorium. Peran Laboratorium adalah mendukung penyelenggaraan praktikum arsitektur. Laboratorium yang tersedia adalah Laboratorium Perancangan, Teknologi Bangunan, dan Digital Arsitektur



Lab. Perancangan

Labolatorium perancangan secara langsung mendukung penelaahan teori dan praktik rancangan, baik yang berskala mikro (*building design*) maupun yang berskala makro (*urban design*). Labolatorium ini menyelenggarakan praktikum yang mendukung kegiatan perkuliahan khususnya yang berkaitan dengan perancangan seperti pembuatan model tata ruang dalam dan tata masa. secara rutin menyelenggarakan palayanan kepada mahasiswa dan koordinasi penyelenggaraan kliah umum serta melaksanakan kegiatan-kegiatan pengkajian masalah pperancangan melalui acara seperti seminar, kelompok diskusi serta workshop (misal: workshop berkaitan dengan fotografi, teknik presentasi, membuat maket)

Selain itu labolatorium ini juga menyediakan berbagai fasilitas atau peralatan yang dapat digunakan untuk mendukung layanan di atas, berupa slide film lengkap dengan *slide projector*, kamera, kamera digital, dan *air brush*. Pelayanan buku-buku perancangan, grafis, majalah interior serta fotografi arsitektur, contoh gambar kerja, tugas-tugas perkuliahan untuk mahasiswa dan umum. pada waktu tertentu secara rutin mengadakan pameran kecil, hasil dar tugas-tugas kuliah.





Lab. Struktur

Labolatorium Struktur melayani kebutuhan pengajaran, pendidikan dan penelitian di bidang Teknologi Bangunan bagi kepentingan mahasiswa, dosen, dan kerjasama dengan pihak ketiga. Dalam lingkup yang lebih luas labolatorium ini menyelenggarakan praktikum teknologi bangunan yang meliputi bidang konstruksi kayu, teknologi bahan, fisika bangunan dan utilitas bangunan serta membuka layanan secara umum untuk jasa-jasa pelaksanaan. adapun kegiatan yang dilaksanakan antara lain pendalaman ilmu keteknikan yang berkaitan dengan bidang arsitektur dalam bentuk pemahaman teori-teori teknik dan arsitektur berupa peragaan, studi bentuk dan melakukan pembuatan model replika dan maket dengan atau tanpa pengujian lebih lanjut, melakukan inovasi dalam bentuk mencari bahan-bahan alternatif dan pengkajian serta studi tentang cara-cara aplikasinya. menjalin kerjasama dengan pihak luar dalam berbagai bidang teknologi bangunan.



Lab. Digital Arsitektur

Labolatorium Arsitektur Digital memfasilitasi proses perancangan arsitektur dengan bantuan komputer. Melalui kegiatan praktikum, tutorial, kursus berlisensi dan kegiatan penunjang lainnya mahasiswa akan memperoleh kemampuan dasar dan peluang mengembangkan diri dalam hal pemodelan dan penggambaran untuk membangun citra dua dan tiga dimensi (dengan menggunakan program berbasis CAAD), presentasi gambar statik dan dinamik (dengan program berbasis vector, Corel Draw), simulasi, manajemen proyek, sistem komunikasi verbal, numerik, dan grafis. fasilitas yang disediakan adalah komputer, *printer*, *viever*, dan scanner. pada waktu tertentu secara rutin daidakan pameran hasil tugas mahasiswa secara digital.



Kerjasama

Jurusan Arsitektur Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta melalui Fakultas Sains dan Teknologi, telah melakukan kerjasama internasional dengan Universiti Teknologi Malaysia (UTM), Universiti Sains Islam Malaysia (USIM), dan Universiti Teknologi Mara (UiTM) dalam hal pengajaran.



Kerjasama dalam Negeri

Program Studi Arsitektur Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta telah melakukan kerjasama dengan Institusi, Asosiasi, Rumah Sakit, dan Konsultan Arsitektur sebagai tempat Penelitian, Praktek Kerja Lapangan, dan Kolaborasi dalam hal peningkatan mutu mahasiswa



Pusat Perencanaan dan Perancangan

Health Architecture Centre (HAC) sebagai pusat perancangan dan perencanaan Arsitektur berwawasan Kesehatan PSARS. Pusat perancangan dan perencanaan ini mampu memperkuat PSARS sebagai program studi yang memiliki keunggulan di Bidang Perancangan Arsitektur berwawasan Kesehatan 'Health Architecture'.



**KAMPUS TERPADU
UNIVERSITAS 'AISYIYAH YOGYAKARTA**

Jl. Ring Road Barat 63 Mlangi
Nogotirto Gamping Sleman
55292

Telepon: (0274) 4469199

Fax.: (0274) 4469204

Email: info@unisayogya.ac.id

Email: fst@unisayogya.ac.id

