



PPArs

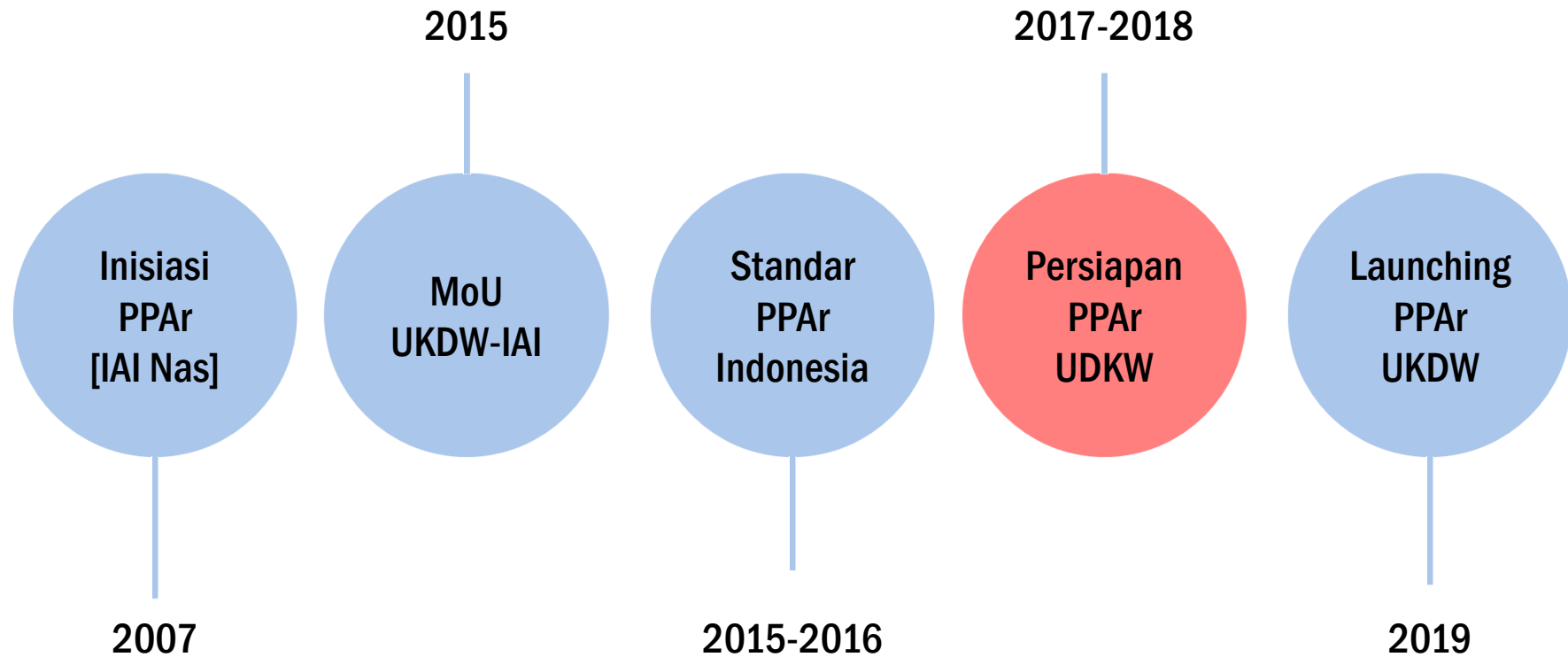
Pendidikan Profesi Arsitek

Fakultas Arsitektur & Desain
Universitas Kristen Duta Wacana



APTARI
16 Oktober 2018

TIMELINE PPAR UKDW

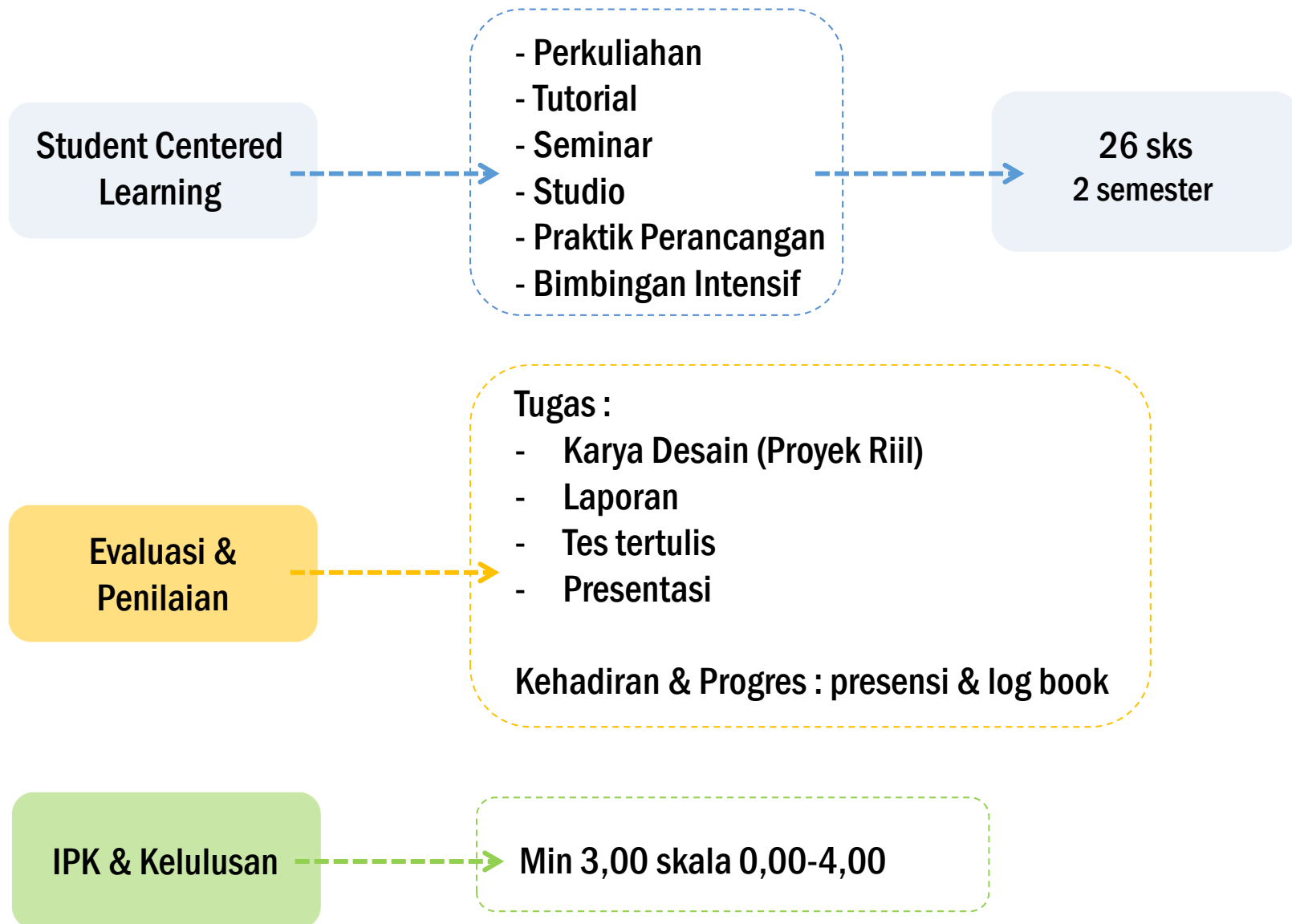


TUJUAN PPAr UKDW

Tujuan PPAr UKDW adalah untuk menghasilkan arsitek yang :

1. Mampu memahami aspek **sosial budaya**, nilai-nilai kearifan lokal, dan **teknologi**, serta memanfaatkannya secara **kreatif** dalam proses perancangan lingkungan buatan yang mengedepankan prinsip-prinsip **keberkelanjutan**.
2. Menguasai **aspek teknis dan penyajian rancangan** lingkungan buatan dalam kaitannya terhadap bidang disiplin ilmu lain secara menyeluruh.
3. Menguasai prinsip **hukum, manajemen proyek, dan bisnis** dalam industri jasa konstruksi.
4. Memahami aspek **etika dan tata laku** profesi arsitek, dalam hubungannya terhadap klien, rekan sejawat, masyarakat luas, dan lingkungan.
5. Menghayati **nilai-nilai kristiani** dalam menjalani profesinya sebagai arsitek.

SISTEM PEMBELAJARAN PPAr UKDW



KURIKULUM S1 + PPAr UKDW

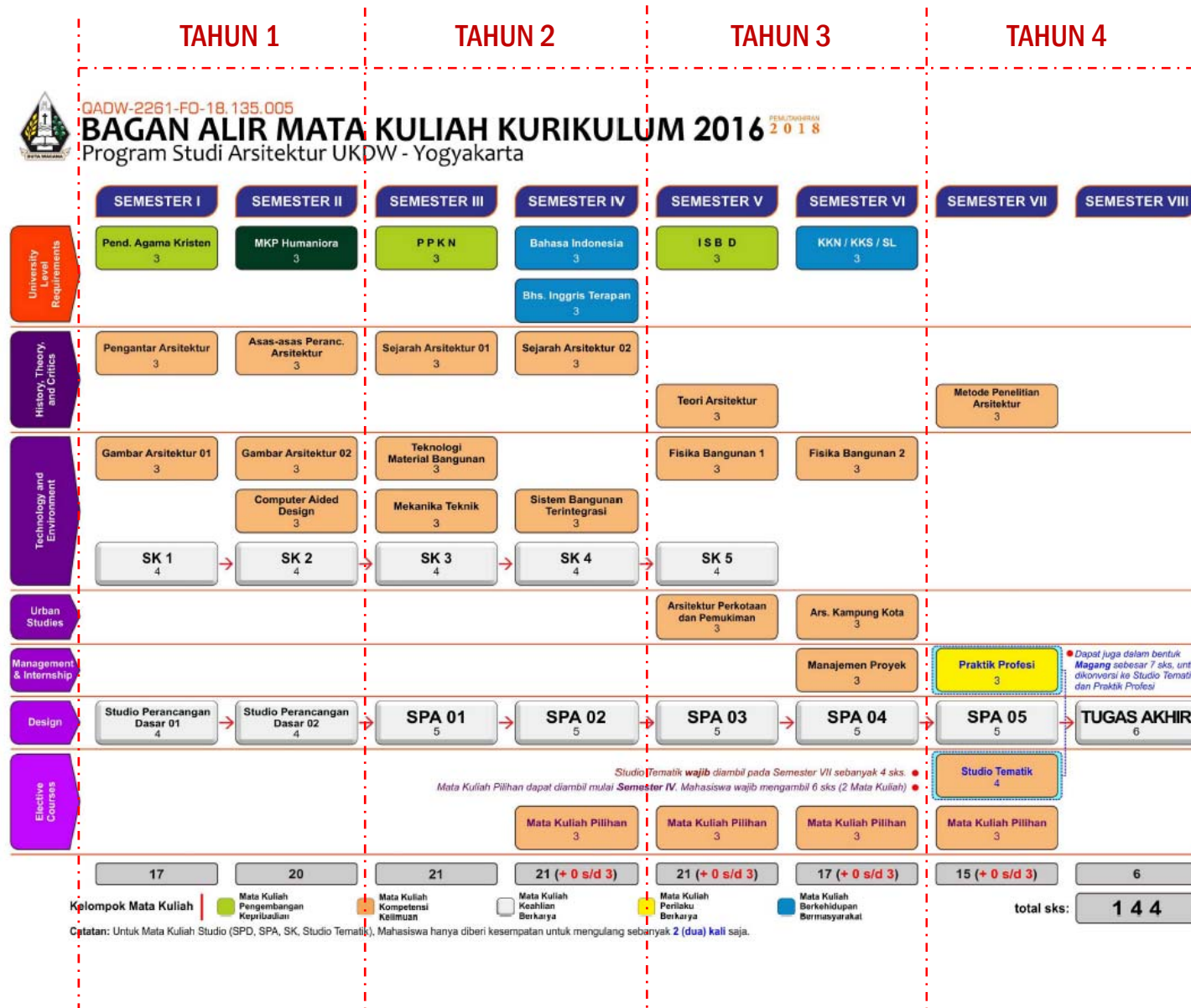


QADW-2261-FO-18.135.005

BAGAN ALIR MATA KULIAH KURIKULUM 2016

REVISI 2018

Program Studi Arsitektur UKDW - Yogyakarta



Catatan: Untuk Mata Kuliah Studio (SPD, SPA, SK, Studio Tematik), Mahasiswa hanya diberi kesempatan untuk mengulang sebanyak 2 (dua) kali saja.



PPAr

KURIKULUM PPAr UKDW

MATA KULIAH	26 SKS	MATERI	13 BAKUAN KOMPETENSI	PENGAJAR
Etika & Kode Etik Profesi	2 sks	Kode Etik & Strata	Perancangan Arsitektur	IAI DIY & Dosen
Manajemen Biro & Technopreneurship	3 sks	Pengetahuan & Pemahaman Operasional Biro Arsitek	Pengetahuan Arsitektur	Praktisi & Dosen
Studio Desain 1	6 sks	Studio Perancangan Arsitektur	Pengetahuan Seni	Praktisi & Dosen
Studio Desain 2	6 sks		Perencanaan & Perancangan Kota	
Eco Design	3 sks	Arsitektur Ekologis	Hubungan antara Manusia, Bangunan, & Lingkungan	Praktisi & Dosen
MKP : Smart Building	3 sks	Teori Arsitektur-Peminatan	Pengetahuan Daya Dukung Lingkungan	
MKP : Konservasi Ars			Peran Arsitek di Masyarakat	
MKP : Bangunan Komersial			Program Perancangan	
MKP : Real Estate			Pengetahuan Struktur Konstruksi & Rekayasa	
MKP : Ars Rumah Sakit			Pengetahuan Fisika & Teknologi Bangunan	
Portfolio & Seminar	3 sks	Penyusunan Portfolio & Seminar	Batasan Anggaran & Peraturan Bangunan	Praktisi & Dosen
			Pengetahuan Proses Perencanaan Komprehensif	Praktisi, IAI DIY & Dosen
			Pengetahuan Manajemen Proyek	
			Riset & Pengembangan	

KURIKULUM PPAr UKDW

MATA KULIAH	SEMESTER 1	SEMESTER 2
Etika & Kode Etik Profesi	2sks	
Manajemen Biro & Technopreneurship	3sks	
Studio Desain 1	6 sks	
Studio Desain 2		6 sks
Eco Design		3sks
MK Pilihan/Unggulan		3sks
Portfolio & Seminar		3sks

PENYUSUNAN SILABUS PERKULIAHAN (KP-SIP)

PPAR 01 - STUDIO DESAIN 1 (6 sks) – *off campus*

Dosen + Praktisi + Mitra

Proses pembelajaran melalui keterlibatan aktif mahasiswa dalam perencanaan proyek konstruksi dengan tingkat kompleksitas rendah-sedang yang ditangani oleh Arsitek Profesional secara komprehensif. Pelaksanaan kegiatan berada di kantor biro/konsultan/arsitek perencana, dengan supervisi intensif dari Arsitek Profesional, dan supervisi berkala dari Dosen Pembimbing (IAI).

PPAR 02 - STUDIO DESAIN 2 (6 sks) – *in campus*

Dosen + Praktisi + Mitra

Proses pembelajaran melalui keterlibatan aktif mahasiswa dalam perencanaan proyek konstruksi dengan tingkat kompleksitas rendah-sedang yang ditangani oleh Arsitek Profesional secara komprehensif. Pelaksanaan kegiatan berada di studio desain kampus, dengan supervisi intensif dari Dosen Pembimbing (IAI), dan supervisi berkala dari Arsitek Profesional.

PPAR 03 – ETIKA & KODE ETIK PROFESI (2 sks)

Dosen + Praktisi + IAI

Proses pembelajaran melalui perkuliahan aktif untuk memberikan materi dan gambaran lengkap tentang ranah praktik arsitektur dengan mengedepankan etika dalam keprofesian sebagai pedoman bersikap yang utama. Mahasiswa diberikan pemahaman tentang aspek hukum, kode etik, dan kaidah tata laku profesi arsitek, yang mengacu pada Ikatan Arsitek Indonesia.

Pemateri adalah Dosen Pembimbing dan Ikatan Arsitek Indonesia D.I. Yogyakarta.

PENYUSUNAN SILABUS PERKULIAHAN (KP-SIP)

PPAR 04 – ECO DESIGN (3 sks)

Dosen + Praktisi

Pembelajaran tentang kearifan lokal dalam berarsitektur dengan menggali aspek teknologi, material, dan filosofis rancangan arsitektur sesuai budaya setempat, dengan mengedepankan prinsip desain ekologis, berwawasan lingkungan, dan berkelanjutan.

PPAR 05 – MANAJEMEN BIRO & TECHNOPRENEURSHIP (3 sks)

Dosen + Praktisi + Mitra

Pembelajaran tentang perencanaan, pelaksanaan, dan pengendalian proyek konstruksi serta manajemen biro arsitektur dalam berbagai aspek secara komprehensif, melalui pendekatan teknologi informasi yang berorientasi pada kreatifitas dan kemandirian.

PPAR 06 – PORTFOLIO & SEMINAR (3 sks)

Dosen + Praktisi + Mitra + IAI

Penyusunan hasil karya perancangan arsitektur pada Studio Desain 1 dan 2, dengan penjabaran 13 bakuan kompetensi sebagai parameter uji menjadi Arsitek Profesional tingkat Muda sesuai persyaratan dari Ikatan Arsitek Indonesia.

PENYUSUNAN SILABUS PERKULIAHAN (KP-SIP)

PPAR 07 – MK PILIHAN : SMART BUILDING (3 sks)

Dosen + Praktisi

Pembelajaran tentang sistem bangunan pintar, dengan penerapan prinsip-prinsip fisika bangunan dan pemanfaatan teknologi ramah lingkungan untuk mendukung pembangunan berkelanjutan.

PPAR 08 – MK PILIHAN : KONSERVASI ARSITEKTUR (3 sks)

Dosen + Praktisi

Pembelajaran tentang upaya untuk melestarikan bangunan dan atau lingkungan, mengatur penggunaan serta arah perkembangannya sesuai dengan kebutuhan saat ini dan masa mendatang sehingga makna sejarah, budaya, tradisi, keindahan, sosial, ekonomi, fungsional, iklim maupun fisik akan dapat tetap terpelihara

PPAR 09 – MK PILIHAN : BANGUNAN KOMERSIAL (3 sks)

Dosen + Praktisi

Pengenalan tentang prinsip perencanaan dan perancangan bangunan dan atau lingkungan, yang bertujuan untuk menghasilkan keuntungan ekonomis dalam jangka waktu tertentu, dengan tetap memperhatikan aspek-aspek lingkungan baik fisik maupun non fisik di sekitarnya.

PPAR 10 – MK PILIHAN : REAL ESTATE (3 sks)

Dosen + Praktisi

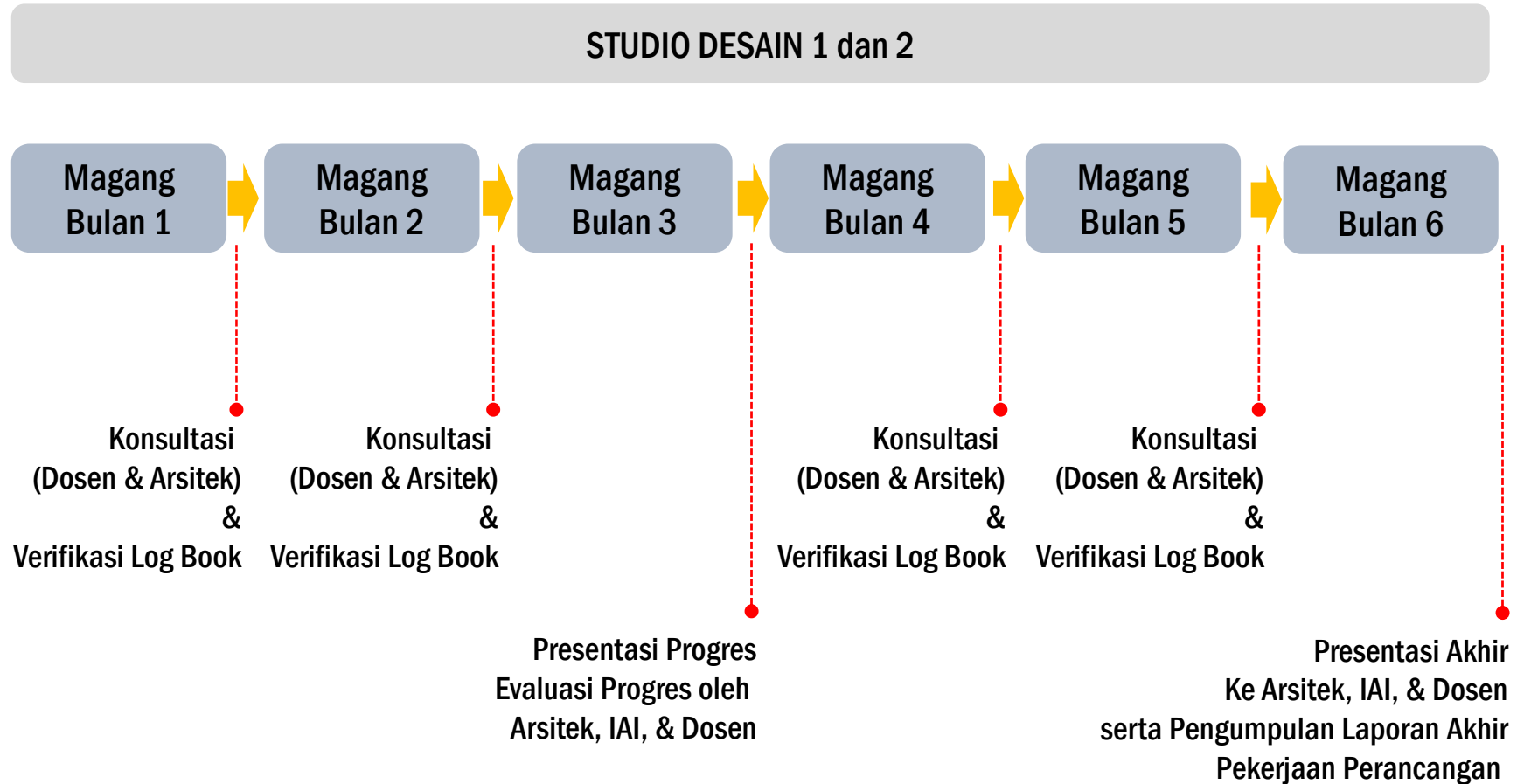
Pengenalan *real estate* dalam keterkaitannya terhadap perancangan arsitektur dan lingkungan binaan.

PPAR 11 – MK PILIHAN : ARSITEKTUR RUMAH SAKIT (3 sks)

Dosen + Praktisi

Pengenalan prinsip-prinsip dasar dalam perancangan bangunan rumah sakit.

TEKNIS TAHAPAN STUDIO DESAIN 1 dan 2



TEKNIS TAHAPAN STUDIO DESAIN 1 dan 2

Penugasan mahasiswa dengan proyek perancangan

UKDW memberikan surat pengantar, dan Arsitek memberikan Surat Penugasan Pekerjaan Perancangan untuk Mahasiswa.

Supervisi kegiatan perancangan mahasiswa

Mahasiswa bekerja dengan monitoring :
1. Log Book Kegiatan Harian.
2. Log Book Konsultasi dengan Arsitek & Dosen.

Verifikasi Log Book, presentasi & evaluasi progres

Mahasiswa presentasi kepada Arsitek, IAI & Dosen & dilakukan evaluasi berkala terkait perkembangan proyek yang dikerjakannya.

Presentasi akhir dan pengumpulan laporan akhir

Mahasiswa presentasi final tentang hasil perancangan yang dilakukan, lalu dilakukan penilaian dari Arsitek, IAI, dan Dosen. Dokumen yang dikumpulkan adalah Laporan Akhir Pekerjaan Perancangan.

Ar.
IAI

Penataran Kode Etik, Strata 1 dan Strata 2, serta Draft Pengajuan Uji Kompetensi SKA Muda IAI

Mahasiswa mengikuti Penataran Kode Etik, Strata 1, Strata 2, serta memiliki draft akhir untuk Pengajuan Uji Kompetensi SKA Muda IAI.

LUARAN AKHIR PPAr UKDW

- 1. Laporan Kegiatan Studio Magang pada Proyek Perencanaan**
- 2. Sertifikat Keikutsertaan Penataran Kode Etik, Strata 1, dan Strata 2 Keprofesian IAI.**
- 3. Laporan Akhir untuk dipresentasikan di akhir program.**
- 4. Draft Pengajuan SKA dan Evaluasi Mandiri 13 BK (IAI & LPJK).**

PROMOSI, PENJARINGAN & PENERIMAAN MAHASISWA (ALUMNI)

STAFF PENGAJAR

Praktisi :

- Ir. D. Anas Alexander, M.T, IAI, AA
- Ir. Edward S. Sudharsono, IAI, AA
- Ir. Purwo Atmantlya, M.T, IAI
- Ir. Setyo Dharmodjo, M.T, IAI

Akademisi :

- Ir. Eddy Christianto, M.T, IAI
- Yohanes Satyayoga Raniasta, S.T, M.Sc., IAI

Pakar dengan Keahlian Khusus :

- Dr-Ing. Gregorius S. Wuryanto, S.T, M.Arch.
- Dr-Ing. Sita Yullastuti, S.T, M.Eng.
- Dr-Ing. Wiyatiningsih, S.T., M.T., IAI
- Ir. Eko Prawoto, M.Arch., IAI
- Ir. Henry Feriadi, M.Sc, Ph.D, IAI

KONSULTAN ARSITEK MITRA

- Eko Prawoto Architecture Workshop
- JP Studio
- Al-CTLA Studio (PT. CTL)
- DeAmaya Studio (PT. PDC)
- Collabo Design Studio (CV. KCK)
- A•A Studio (PT. Tripatra)
- PT. HastaGana
- PT. Global Rancang Selaras
- PT. Cipta Kreasindo Consultant
- PT. Tlitmatra Tujutama

FASILITAS

Dalam rangka penyelenggaraan pendidikan Program Profesi Arsitek, maka UKDW melengkapi dengan :

- Ruang Studio khusus program PPAr
- Ruang Kelas untuk Seminar dan Perkuliahan,
- Perpustakaan yang terintegrasi dengan Universitas,
- Layanan Kesehatan & Jaringan Internet yang memadai,
- Pendampingan & Monitoring selama proses studi, baik oleh Dosen Akademik, Dosen Praktisi, maupun Arsitek Profesional yang menjadi Mentor.



PROGRAM PROFESI ARSITEK FAKULTAS ARSITEKTUR & DESAIN UNIVERSITAS KRISTEN DUTA WACANA

PENDAFTARAN MAHASISWA BARU

Pendaftaran terbuka bagi lulusan Teknik Arsitektur UKDW, dengan syarat sebagai berikut :

1. Sarjana SI dengan IPK minimal 2.75 (skala 4).
2. Salinan Ijazah & Transkrip SI yang dilegalisasi.
3. Melampirkan Portofolio Karya Desain (min. 3 karya, dapat menggunakan karya tugas kuliah SPA dan SK).
4. Surat rekomendasi dari 2 orang (dosen atau atasan).
5. Mengisi Formulir Pendaftaran.
6. Membayar Biaya Pendaftaran Rp 300.000,-.
7. Mengikuti tes wawancara secara langsung di UKDW.

Pendaftaran melalui bagian Administrasi Fakultas Arsitektur dan Desain, Universitas Kristen Duta Wacana (Hari Senin - Jumat, pukul 08.00 - 15.00 WIB)

Program Profesi Arsitek
Fakultas Arsitektur dan Desain,
Universitas Kristen Duta Wacana,
Gedung Agape Lantai 5,
Jl. Dr. Wahidin Sudirohusodo No. 5-25 Yogyakarta 55224,
Telp: (+62) 274 563929 ext 504 ; Fax: (+62) 274 513235
Email : ppar@staff.ukdw.ac.id



Universitas Kristen
Duta Wacana



PROMOSI, PENJARINGAN & PENERIMAAN MAHASISWA (ALUMNI)

LATAR BELAKANG

Seling perkembangan jaman, dunia arsitektur mengalami perubahan yang sangat dinamis. Seorang arsitek profesional dituntut untuk memiliki kompetensi yang tinggi dalam berbagai aspek. Union Internationale des Architectes (UIA) sebagai badan resmi yang menaungi profesi arsitek di seluruh dunia, dan Ikatan Arsitek Indonesia (IAI) sebagai rumah bagi profesi arsitek di Indonesia, bekerja sama dengan Universitas Kristen Duta Wacana untuk menyelenggarakan Program Profesi Arsitek, dengan tujuan untuk menghasilkan profesional di bidang perancangan arsitektur yang diakui secara sah kemampuan dan kompetensinya secara luas di masyarakat, sesuai dengan peraturan-peraturan perundangan yang berlaku.

TUJUAN

Tujuan PPAR UKDW adalah menghasilkan lulusan Arsitek Profesional dengan kompetensi penuh sebagai perancang Tingkat Muda, yang memiliki kewenangan untuk melakukan praktik perancangan arsitektur mandiri dengan penuh tanggungjawab, berintegritas, menghargai nilai-nilai kearifan lokal, dan berorientasi pada pembangunan berkelanjutan.

KEUNGGULAN

Program Profesi Arsitek Universitas Kristen Duta Wacana menawarkan Pendidikan Kurikulum Berbasis Kompetensi (KBK) dipadukan dengan Rumusan Bakuan Kompetensi Profesional yang akan didapatkan mahasiswa melalui pembelajaran praktis dari kasus-kasus empiris pada proses permagangan di dunia kerja yang nyata.

Setelah menyelesaikan pendidikan Program Profesi Arsitek yang terintegrasi dengan proses sertifikasi kompetensi tenaga ahli melalui Ikatan Arsitek Indonesia, maka lulusan akan diakui kompetensinya sebagai Arsitek Muda dan mendapat Sertifikat Keahlian (SKA) Arsitek, serta berhak menyandang gelar IAI.

KOMPETENSI

Kompetensi yang akan dicapai oleh lulusan PPAR UKDW adalah :

- Memahami aspek sosial budaya, nilai-nilai kearifan lokal, dan teknologi, serta memanfaatkannya secara kreatif dalam proses perancangan lingkungan buatan yang mengedepankan prinsip-prinsip keberlanjutan.
- Menguasai aspek teknis dan penyajian rancangan lingkungan buatan dalam kaitannya terhadap bidang disiplin ilmu lain secara menyeluruh.
- Mengetahui prinsip hukum, manajemen proyek, dan bisnis dalam industri jasa konstruksi.
- Memahami aspek etika dan tata laku profesi arsitek, dalam hubungannya terhadap klien, rekan sejawat, masyarakat luas, dan lingkungan.
- Menghayati nilai-nilai kristiani dalam menjalani profesinya sebagai arsitek.

METODE PEMBELAJARAN

Metode Pembelajaran melalui beberapa variasi, yaitu : Perkuliahan, Tutorial, Seminar serta Proses Praktik Perancangan Rill Project, dengan bimbingan dari dosen, pakar praktis, serta mentor Arsitek Profesional yang memiliki kualifikasi SKA IAI Arsitek Tingkat Madya. Selain itu juga dilakukan visit dan sharing bersama terkait pembelajaran dunia proyek nyata untuk memberikan pendidikan dan pengalaman yang lebih menyeluruh.

MATA KULIAH & BEBAN STUDI

Kurikulum Program Profesi Arsitek UKDW didesain dengan sistem blok yang terdiri dari 2 term, dengan total beban studi sebanyak 26 SKS. Pendidikan ini dapat ditempuh dalam waktu 12 bulan (1 tahun).

Jumlah satuan kredit semester (SKS) dijabarkan sebagai berikut:

- Perkuliahan : 11 sks
- Permagangan : 12 sks
- Karya Tulis & Seminar : 3 sks

MATA KULIAH	SEMESTER 1	SEMESTER 2
Etika & Kode Etik Profesi	2	
Manajemen Bina & Technopreneurship	3	
Studio Desain 1	6 sks	
Studio Desain 2		6 sks
Eco Design		3
MK Pilihan/ Unggulan		3
Portfolio & Seminar		3

BIAYA PENDAFTARAN

Dalam rangka menyelenggarakan proses pembelajaran yang berkualitas, PPAR UKDW diampu oleh para pakar di bidang arsitektur dari dosen akademik, dosen praktis, serta mentor permagangan dan dosen tamu dari arsitek profesional yang akan memberikan pendidikan yang komprehensif bagi mahasiswa.

Untuk mewujudkan itu, perkuliahan PPAR UKDW membutuhkan biaya sebagai berikut :

1. Biaya Pendaftaran Rp 300.000,-
2. Biaya Perkuliahan Semester 1 Rp 10.000.000,-
3. Biaya Perkuliahan Semester 2 Rp 10.000.000,-

Komponen biaya tersebut mencakup :

1. Biaya Perkuliahan
2. Biaya Permagangan dan Bimbingan
3. Biaya Pendaftaran dan Iuran IAI, Penataran Kode Etik, Penataran Strata 1 dan 2, serta Pengajuan SKA IAI Muda

