

# **PEDOMAN UJIAN PROFESI & SERTIFIKASI**

---

**UJIAN REGULER TAHUN 2016**

**PERSATUAN AKTUARIS INDONESIA**

### **I. PENDAHULUAN**

Sebagai organisasi profesi Persatuan Aktuaris Indonesia (“PAI”) ingin memastikan anggotanya memiliki pengetahuan dan kemampuan yang cukup untuk menjalankan kegiatan profesi aktuaris. Pengetahuan dan kemampuan tersebut diperoleh anggota baik melalui program pendidikan dan pelatihan yang diselenggarakan PAI secara berkesinambungan maupun dari pengalaman yang bersangkutan sendiri.

PAI meyakini perlunya penguasaan pengetahuan tertentu oleh seseorang sebelum orang tersebut dapat bertindak sebagai aktuaris. Pengetahuan standar yang dinilai perlu dikuasai oleh seorang aktuaris tercermin dalam kurikulum dan silabus ujian profesi aktuaris dan pendidikan profesionalisme aktuaris.

PAI mensyaratkan setiap calon anggota untuk menjalani serangkaian kegiatan pendidikan agar dapat menguasai pengetahuan standar untuk seorang aktuaris. Rangkaian kegiatan tersebut pada dasarnya terdiri dari belajar mandiri, keikutsertaan pada ujian profesi aktuaris (ujian keanggotaan PAI), serta keikutsertaan pada pendidikan profesionalisme aktuaris. Kegiatan belajar mandiri dilaksanakan secara sendiri-sendiri oleh calon anggota, bersama-sama dengan calon anggota lain, di bawah arahan atau bimbingan pihak ketiga, atau melalui cara-cara lain yang tidak diatur oleh PAI. PAI hanya mengatur dan melaksanakan penyelenggaraan ujian profesi aktuaris, dan kegiatan pendidikan profesionalisme aktuaris.

Landasan bagi penyelenggaraan ujian profesi aktuaris dan pendidikan profesionalisme aktuaris adalah pasal 6 Anggaran Dasar PAI. Pedoman Ujian Profesi Aktuaris ini menjelaskan persyaratan dan tata cara untuk mengikuti ujian profesi aktuaris, serta kurikulum dan silabusnya. Dengan adanya Pedoman ini, calon anggota PAI diharapkan dapat memperoleh gambaran yang jelas mengenai ujian profesi aktuaris dan dapat mengikuti keduanya dengan tertib. Pedoman Pendidikan Profesionalisme Aktuaris dituangkan terpisah dari Pedoman Ujian Profesi Aktuaris ini.

Mulai tahun 2010 ujian PAI mempunyai dua macam yaitu ujian profesi dan ujian sertifikasi. Ujian sertifikasi merupakan bagian pengakuan PAI terhadap kemampuan seseorang terhadap pengetahuan yang diujikan pada ujian profesi PAI. Ujian sertifikasi merupakan bagian dari ujian profesi yang mana bisa diakui sebagai ujian profesi untuk menjadi anggota PAI.

### **II. UJIAN PERSATUAN AKTUARIS INDONESIA**

#### **UJIAN PROFESI PAI**

Ujian profesi aktuaris yang dapat digunakan sebagai persyaratan keanggotaan PAI, terdiri dari dua tingkatan yaitu Level ASAI dan Level FSAI.

#### **Ujian Level ASAI**

1. A10 – Matematika Keuangan
2. A20 – Probabilita dan Statistika
3. A30 – Ekonomi
4. A40 – Akuntansi
5. A50 – Metoda Statistika
6. A60 – Matematika Aktuarial
7. A70 – Pemodelan dan Teori Risiko

#### **Ujian Level FSAI**

1. Semua Ujian Level ASAI
2. F10 – Investasi dan Manajemen Aset
3. F20 – Manajemen Aktuarial
4. Ditambah minimum satu mata ujian :
  - F31 – Aspek Aktuarial dalam Asuransi Jiwa
  - F32 – Aspek Aktuarial dalam Dana Pensiun
  - F33 – Aspek Aktuarial dalam Asuransi Umum
  - F34 – Aspek Aktuarial dalam Asuransi Kesehatan

Peserta tidak harus menempuh ujian menurut urutan mata ujian sebagaimana dijelaskan di atas. Walaupun untuk mengikuti modul ujian tertentu peserta disarankan telah memiliki pengetahuan yang diujikan pada modul ujian lain, tidak berarti peserta harus menempuh ujian menurut urutan modul ujian tersebut. Namun demikian, peserta yang belum menyelesaikan ujian level ASAI **tidak diperkenankan** mengikuti mata ujian berseri “F”.

#### **UJIAN SERTIFIKASI PAI**

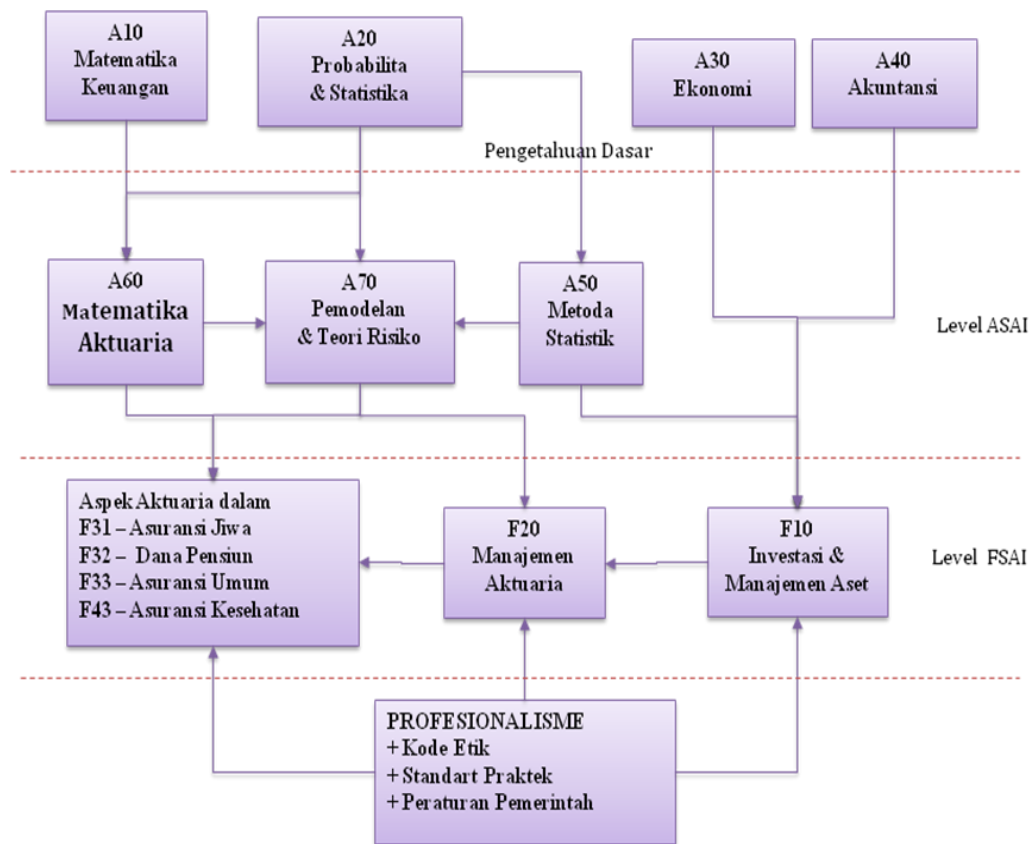
Selain Ujian profesi aktuaris, PAI mempunyai ujian sertifikasi yang diselenggarakan bersamaan dengan ujian profesi. Komisi ujian PAI menyelenggarakan ujian sertifikasi dengan gelar Certified Non Life Analyst (CNLA) untuk menyiapkan analis aktuarial di asuransi umum.

## Pedoman Ujian Profesi Aktuaris

### SERTIFIKASI - CNLA

1. A10 – Matematika Keuangan
2. A20 – Probabilita dan Statistika
3. A40 – Akuntansi
4. Pelatihan Analis Aktuarial Asuransi Umum

Khusus peserta ujian profesi yang telah lulus ke-tigama mata ujian dan Pelatihan Analis Aktuarial Asuransi Umum tersebut diatas, berhak untuk mendapat sertifikasi CNLA.



Gambar 1, Alur Ujian yang direkomendasi

### III. PELAKSANAAN UJIAN

Ujian dilaksanakan di tempat-tempat sebagai berikut :

Jakarta : MM UGM  
Yogyakarta : FMIPA UGM, Yogyakarta.  
Bandung : FMIPA ITB, Bandung

Waktu dilaksanakannya ujian adalah

Periode 1 : 21,22 Maret 2016  
Periode 2 : 20,21,22,23 Juni 2016  
Periode 3 : 21,22,23,24 November 2016

**Jadwal Ujian Reguler** per mata ujian adalah sebagai berikut.

Tanggal	Sesi	Mata Ujian
Senin 21 Maret 2016	Pagi	A10-Matematika Keuangan
	Siang	A40-Akuntansi
Selasa 22 Maret 2016	Pagi	A20-Probabilitas dan Statistika
	Siang	A30-Ekonomi

Tanggal	Sesi	Mata Ujian
Senin 20 Juni 2016	Pagi	A10-Matematika Keuangan F10-Investasi dan Manajemen Aset
	Siang	A40-Akuntansi F20-Manajemen Aktuaria
Selasa 21 Juni 2016	Pagi	A20-Probabilitas dan Statistika
	Siang	A70-Pemodelan dan Teori Resiko F32-Aspek Aktuaria dalam Dana Pensiun
Rabu 22 Juni 2016	Pagi	A60-Matematika Aktuaria F33- Aspek Aktuaria dalam As. Umum
	Siang	A50-Metode Statistika F34-Aspek Aktuaria dalam As. Kesehatan
Kamis 23 Juni 2016	Pagi	A30-Ekonomi

## Pedoman Ujian Profesi Aktuaris

---

Tanggal	Sesi	Mata Ujian
Senin 21 Nov 2016	Pagi	A10-Matematika Keuangan F10-Investasi dan Manajemen Aset
	Siang	A40-Akuntansi F20-Manajemen Aktuaria
Selasa 22 Nov 2016	Pagi	A20-Probabilitas dan Statistika
	Siang	A70-Pemodelan dan Teori Resiko F31-Aspek Aktuaria dalam As. Jiwa
Rabu 23 Nov 2016	Pagi	A60-Matematika Aktuaria F33-Aspek Aktuaria dalam As. Umum
	Siang	A50-Metode Statistika
Kamis 24 Nov 2016	Pagi	A30-Ekonomi

Keterangan : Sesi Pagi : 09.00-12.00 WIB Sesi Siang : 13.30-16.30 WIB

Peserta diharapkan datang 30 menit sebelum ujian dimulai. Konsekuensi keterlambatan peserta yang diizinkan masuk tidak lebih dari 1 jam pelaksanaan ujian PAI.

### **PENDAFTARAN UJIAN**

Untuk mengikuti ujian profesi aktuaris, calon peserta harus mendaftar terlebih dahulu ke Sekretariat Komisi Kurikulum dan Ujian PAI cq. Ibu Nancy/ Pak Yudi dengan alamat Jl. Tebet Raya No. 66C **Telp. (021) 835-5105**, dengan memenuhi syarat dan tata cara sebagai berikut:

1. Pendaftaran ujian ditutup 4 (empat) minggu sebelum hari pertama ujian dimulai.
  - a. Periode 1 – tanggal pendaftaran ujian ditutup pada 21 Februari 2016.
  - b. Periode 2 – tanggal pendaftaran ujian ditutup pada 20 Mei 2016.
  - c. Periode 3- tanggal pendaftaran ujian ditutup pada 21 Oktober 2016.
2. Peserta harus menyampaikan formulir pendaftaran ujian profesi aktuaris yang telah diisi lengkap beserta copy bukti setor/transfer biaya ujian.

## **Pedoman Ujian Profesi Aktuaris**

---

3. Menyetor atau mentransfer biaya ujian sesuai ketentuan yang berlaku ke rekening:

BANK MANDIRI CABANG TEBET RAYA  
**NO. : 124-0000-555-772**  
AN. PERSATUAN AKTUARIS INDONESIA

Nb. Pada Kolom Berita ditulis : Nama Lengkap spasi Kode Mata Ujian dan Sesi Ujian  
Contoh. Budi Januar A10, A20 & A30 Sesi Maret 2016

Peserta yang telah mendaftarkan diri dengan memenuhi syarat dan tata cara di atas akan menerima surat undangan ujian. Surat Undangan Ujian dan Bukti Identitas ditunjukkan pada Pengawas ujian saat ujian berlangsung. Kegagalan untuk menunjukkan Kartu Peserta Ujian kepada pengawas ujian dapat mengakibatkan peserta didiskualifikasi. Apabila hingga 5 (lima) kerja sebelum pelaksanaan ujian peserta belum memperoleh surat undangan ujian, yang bersangkutan diminta menghubungi Sekretariat Komisi Kurikulum dan Ujian PAI.

### **KEBIJAKAN UNTUK MAHASISWA**

Kebijakan PAI untuk memberikan dukungan kepada mahasiswa untuk mengikuti ujian profesi aktuaris, khususnya modul ujian seri “A” dengan syarat-syarat sebagai berikut :

*Dengan menyerahkan copy kartu mahasiswa yang masih berlaku. Membuat surat pernyataan yang terlampir dengan menyatakan bahwa calon peserta tidak berstatus karyawan di sebuah perusahaan apapun pada sesi ujian yang berjalan, dan bersedia menerima sanksi apabila dikemudian hari menyalahgunakan pernyataan tersebut.*

Dukungan PAI tidak berlaku bagi mahasiswa yang akan mengikuti mata ujian seri “F”.

### **BIAYA UJIAN TAHUN 2016**

Biaya untuk mengikuti satu mata ujian yang berlaku ditahun **2016** adalah sebagai berikut:

- **Biaya Seri A (Umum) : Rp. 1.000.000,-**
- **Biaya Seri A (Mahasiswa) : Rp. 300.000,- (dalam Studi DIII/S1)**
- **Biaya Seri F : Rp 1.250.000,-**
- **Biaya untuk semua peserta adalah netto tanpa dipotong pajak.**

## **Pedoman Ujian Profesi Aktuaris**

---

Pada dasarnya peserta tidak boleh mendaftar setelah tanggal pendaftaran ujian ditutup. Apabila hal ini terjadi dan apabila masih tersedia kursi ujian, maka komisi ujian akan mengenakan biaya tambahan administrasi per mata ujian sebesar:

- **Tambahan Biaya** : Rp. 200.000,-

Ditambah ketentuan bahwa apabila peserta tersebut tidak hadir pada saat ujian dilaksanakan dengan alasan apapun, uang pendaftarannya tidak akan dikembalikan.

### ***PENUNDAAN UJIAN***

Berdasarkan Keputusan Ketua Komisi Ujian dan Kurikulum tidak memberlakukan penundaan (postpone) ujian dengan alasan apapun.

### ***PERUBAHAN KEIKUTSERTAAN***

Sehubungan dengan pengaturan tempat dan hal-hal lainnya, peserta tidak boleh membatalkan keikutsertaan ujian 15 (lima belas) hari sebelum tanggal ujian. Pembatalan keikutsertaan akan dikenakan biaya administrasi pembatalan sebagai berikut:

<b>Jadwal Pembatalan Ujian Reguler</b>	<b>Biaya Pembatalan</b>
> 15 hari sebelum tanggal ujian	Rp. 200.000,- per mata ujian
< 15 hari sebelum tanggal ujian	Tidak ada pengembalian (No Refund)

Sisa uang pendaftaran akibat pembatalan tersebut akan dikembalikan paling cepat setelah 1 (satu) bulan pelaksanaan ujian berlangsung.

### ***PERUBAHAN MATA UJIAN PAI***

Mata ujian yang telah didaftarkan tidak diperkenankan untuk diubah, Bila hal ini terjadi peserta dikenakan biaya pendaftaran kembali dan biaya sebelumnya dikenakan biaya pembatalan sesuai ketentuan yang berlaku. Peserta diwajibkan daftar ulang kembali.



### **IV. INFORMASI PENTING**

#### ***PENILAIAN dan KELULUSAN***

Penilaian hasil ujian akan didasarkan pada jawaban yang benar dan dinyatakan dalam bentuk angka desimal dari 0 sampai dengan 100. Untuk ujian berbentuk pilihan berganda, nilai untuk tiap-tiap soal sama besar dan ditentukan sebagai hasil bagi 100 dengan jumlah soal. Untuk ujian berbentuk essay, nilai untuk setiap soal akan ditetapkan pada lembar soal. Apabila tidak ditetapkan, metode serupa untuk menentukan nilai tiap-tiap soal ujian berbentuk pilihan berganda akan diterapkan. Seorang peserta dinyatakan lulus modul ujian yang diikutinya apabila ia **tidak didiskualifikasi** selama penyelenggaraan ujian dan memperoleh **nilai serendah-rendahnya 70**. Pengumuman hasil ujian akan diberitahukan melalui website PAI setelah 6 Minggu setelah pelaksanaan ujian dan nilai ujian akan disampaikan melalui surat.

#### ***DISKUALIFIKASI***

Peserta dapat didiskualifikasi dalam penyelenggaraan ujian apabila yang bersangkutan melanggar atau tidak mematuhi ketentuan disiplin atau tata tertib ujian. Ketentuan disiplin atau tata tertib ujian akan disampaikan pada saat penyelenggaraan ujian, sebelum peserta diperkenankan mulai mengerjakan soal-soal ujian.

#### ***SANGGAHAN UJIAN***

Peserta dapat memberikan sanggahan soal, jawaban atau keluhan kepada Komisi selambat-lambatnya 10 hari setelah akhir periode ujian dan dialamatkan ke [sanggahan.soal@aktuaris.org](mailto:sanggahan.soal@aktuaris.org). Sanggahan harus mengikuti *template* yang disediakan oleh Komisi Kurikulum dan Ujian (lihat website [www.aktuaris.org](http://www.aktuaris.org)).

#### ***PERMOHONAN KEANGGOTAAN***

Setelah lulus seluruh mata ujian berseri A, peserta berhak mengajukan permohonan untuk diterima menjadi anggota PAI sebagai Ajun Aktuaris atau *Associate of the Society of Actuaries of Indonesia* (ASAI). Peserta yang bermaksud menjadi anggota PAI mengajukan permohonan kepada Sekretaris Jenderal. Penerimaan atau penolakan permohonan keanggotaan PAI merupakan wewenang Pengurus PAI, bukan wewenang Komisi Kurikulum dan Ujian PAI. Seorang anggota ASAI yang telah lulus seluruh ujian profesi berhak mengikuti Pendidikan Profesionalisme Aktuaris, yang merupakan salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Aktuaris atau *Fellow of the Society of Actuaries of Indonesia* (FSAI). Permohonan untuk memperoleh dan menggunakan gelar FSAI diajukan anggota ASAI kepada Sekretaris Jenderal

## **Pedoman Ujian Profesi Aktuaris**

---

PAI. Penerimaan atau penolakan permohonan menggunakan gelar FSAI merupakan wewenang Pengurus PAI, bukan wewenang Komisi Kurikulum dan Ujian PAI.

### **INFORMASI PENTING**

Pengumuman dan informasi lainnya dapat dilihat pada website PAI [www.aktuaris.org](http://www.aktuaris.org). Hal-hal lain berkaitan dengan ujian profesi aktuaris yang belum dikemukakan di atas atau yang belum jelas dapat ditanyakan ke email [sanggahan.soal@aktuaris.org](mailto:sanggahan.soal@aktuaris.org) atau ke sekretariat PAI. Alamat dari sekretariat PAI adalah berikut ini:

**Persatuan Aktuaris Indonesia:**

**Jl. Tebet Raya No. 66C**

**Jakarta Selatan 12820**

**Telp/Fax : 021-8355105**

**Email : [secretariat@aktuaris.org](mailto:secretariat@aktuaris.org)**

## **Pedoman Ujian Profesi Aktuaris**

---

*Contoh Lampiran Surat Pernyataan Untuk Mahasiswa, dibuat menggunakan kop surat Perguruan Tinggi.*

### **SURAT PERNYATAAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

N a m a : .....

Alamat : .....

No. Mahasiswa : .....

Universitas / Perguruan Tinggi : .....

Fakultas : .....

Jurusan : .....

Tahun Akademik : .....

Dengan ini menyatakan yang sebenar-benarnya bahwa saya adalah masih berstatus seorang **mahasiswa** dari suatu perguruan tinggi yang tersebut diatas, dan sedang tidak dalam keadaan bekerja sebagai apapun di perusahaan manapun.

Apabila pernyataan saya ini dikemudian hari diketahui tidak benar, maka saya bersedia menerima segala bentuk sanksi organisasi yang dikeluarkan oleh Persatuan Aktuaris Indonesia [PAI].

Demikianlah pernyataan ini saya buat untuk dijadikan sebagai pegangan dalam mengikuti ujian PAI (PERSATUAN AKTUARIS INDONESIA).

Jakarta, .....

Mengetahui,

Yang memberikan pernyataan :

(.....)

*Tanda Tangan, Nama Jelas,*

(.....)

*Nama Dekan/ Ketua Departemen, Stempel Perguruan Tinggi*

*/skrt-ns-dy*