

# PENGEMBANGAN AKTUARIS DI INDUSTRI KEUANGAN NON-BANK (IKNB)

---

**Asep Suwondo**

Direktur Statistik dan Informasi IKNB - Otoritas Jasa Keuangan

**Seminar Aktuaris dalam Rangka Program 1000 Aktuaris**

Hotel Grand Inna, Padang

3 Mei 2018



Undang-Undang Nomor 21 Tahun 2011  
tentang Otoritas Jasa Keuangan



Perbankan

Pasar Modal

Industri Keuangan Non-Bank

Edukasi dan Perlindungan Konsumen



Mengatur  
Mengawasi  
Melindungi

## Visi

menjadi lembaga pengawas industri jasa keuangan yang **terpercaya**, **melindungi kepentingan konsumen dan masyarakat**, dan mampu mewujudkan industri jasa keuangan menjadi **pilar perekonomian nasional yang berdaya saing global** serta dapat **memajukan kesejahteraan umum**

## Misi

1. Mewujudkan terselenggaranya seluruh kegiatan di dalam sektor jasa keuangan secara teratur, adil, transparan, dan akuntabel;
2. Mewujudkan sistem keuangan yang tumbuh secara berkelanjutan dan stabil; dan
3. Melindungi kepentingan konsumen dan masyarakat.

## Tugas dan Fungsi

### Tugas

melakukan pengaturan dan pengawasan terhadap kegiatan jasa keuangan di sektor Perbankan, sektor Pasar Modal, dan sektor IKNB.

### Fungsi

menyelenggarakan sistem pengaturan dan pengawasan yang terintegrasi terhadap keseluruhan kegiatan di sektor jasa keuangan.

# LJKNB

Lembaga Jasa  
Keuangan Non-Bank



Perasuransian



Dana Pensiun

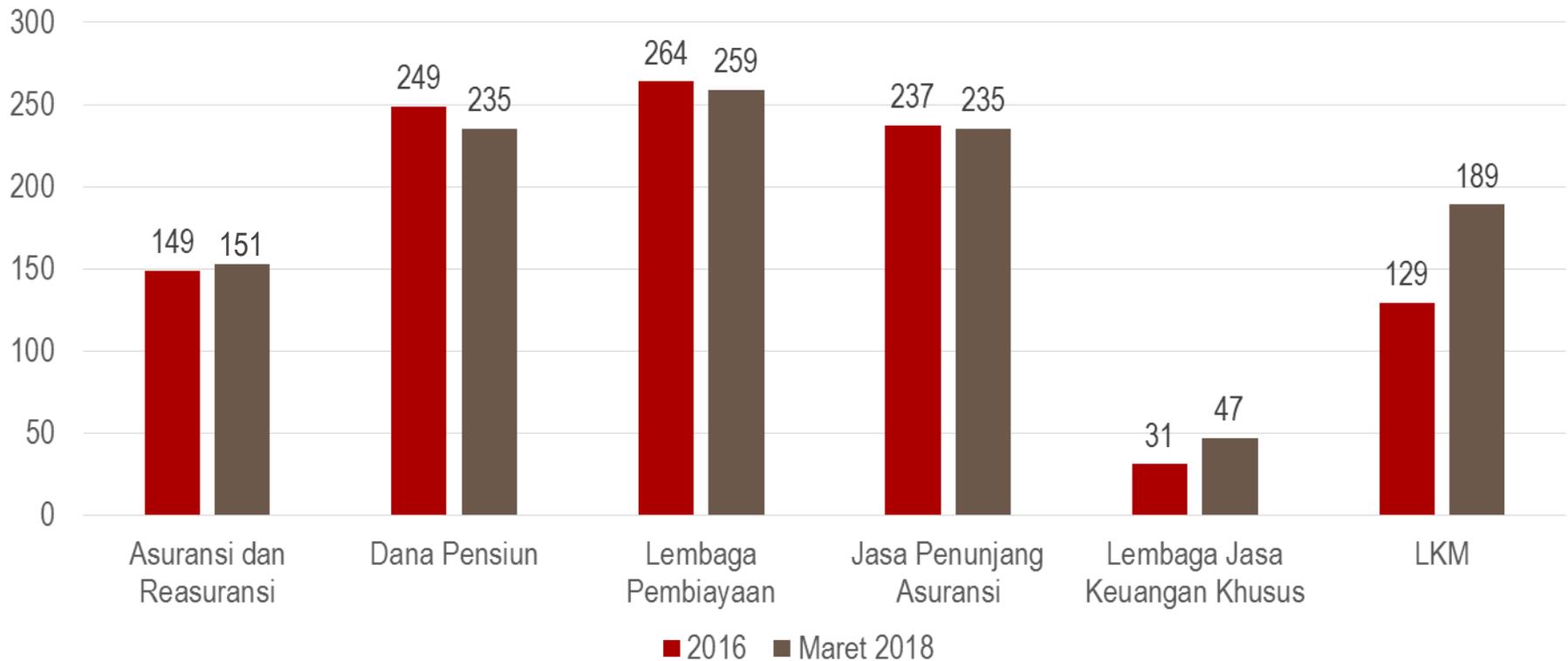


Lembaga  
Pembiayaan



Lembaga Jasa  
Keuangan Lainnya

UU Nomor 21 Tahun 2011  
tentang Otoritas Jasa Keuangan

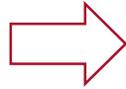


**Total LJKNB = 1.116 Entitas**

Data per Maret 2018

# LJKNB

Lembaga Jasa  
Keuangan Non-Bank



Perasuransian



Dana Pensiun



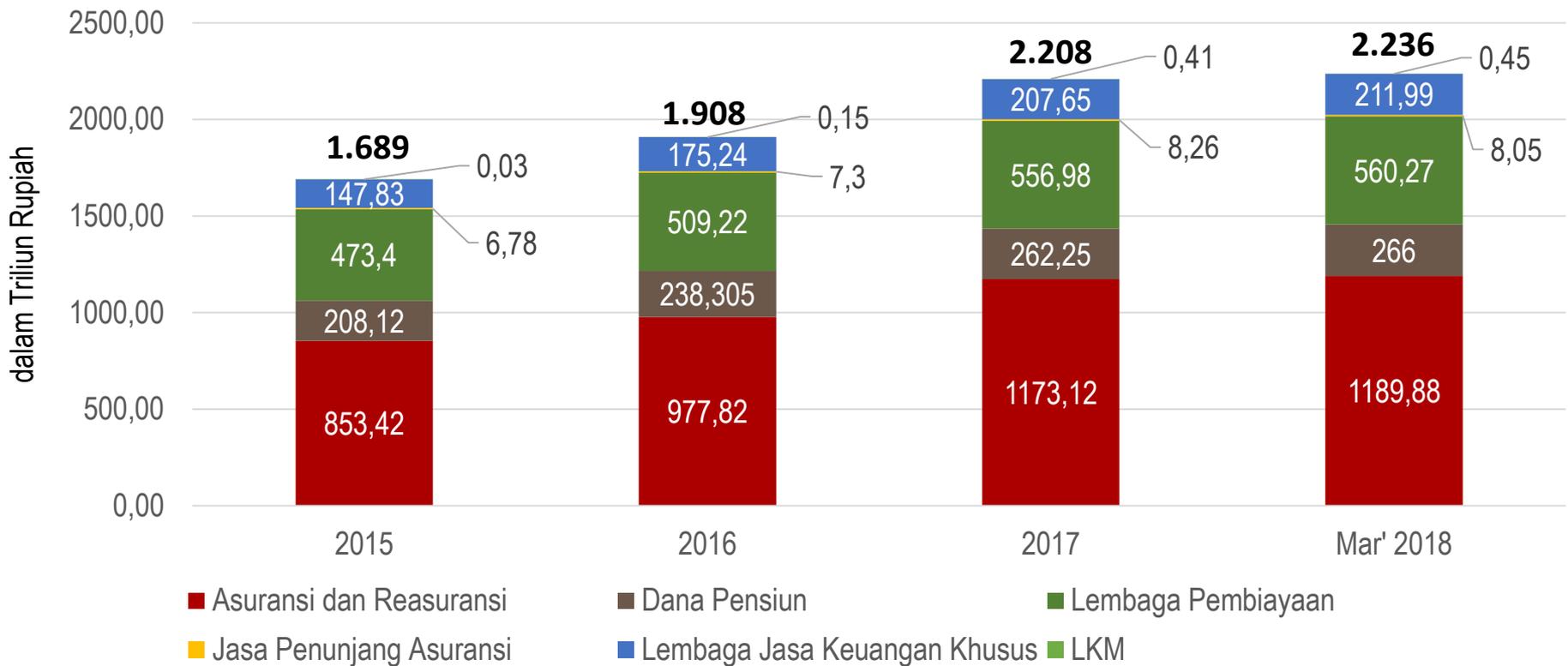
Lembaga  
Pembiayaan



Lembaga Jasa  
Keuangan Lainnya

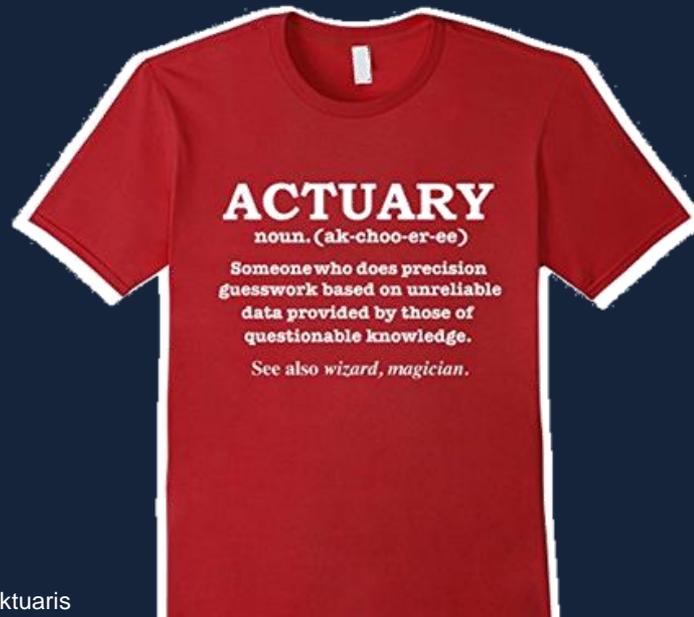


UU Nomor 21 Tahun 2011  
tentang Otoritas Jasa Keuangan



**Total Aset per Maret 2018 = Rp 2.236 T**

“Dalam rangka menghadapi pasar terbuka dunia dan Masyarakat Ekonomi ASEAN, diperlukan kesiapan dari industri nasional, khususnya IKNB. Salah satu persiapan yang dibutuhkan oleh sektor IKNB adalah ketersediaan sumber daya manusia yang berkualitas dan siap pakai, termasuk di dalamnya adalah **tenaga profesi aktuaris**”





*I'm gonna be an actuary*

(sumber: Zootopia, 2016)

## Siapa itu Aktuaris?

Aktuaris adalah seorang ahli yang dapat mengaplikasikan teori matematika, probabilita dan statistika, serta ilmu ekonomi dan keuangan untuk menyelesaikan persoalan-persoalan aktual pada sebuah bisnis khususnya yang berhubungan dengan risiko

Sumber: Persatuan Aktuaris Indonesia

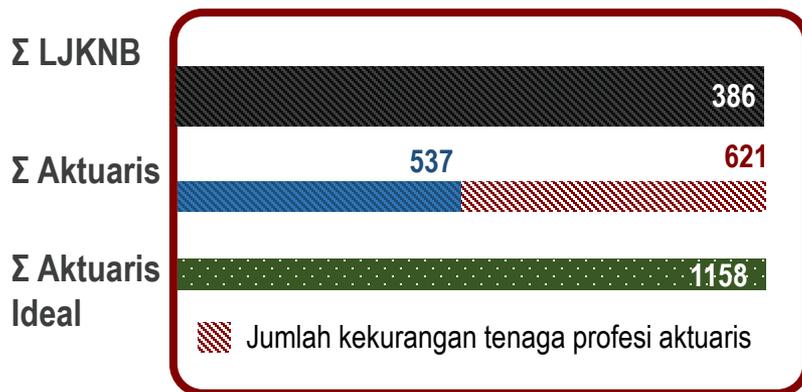




# IKNB Butuh Aktuaris!

Pada tahun 2018 kebutuhan aktuaris **lebih dari 115%** dari jumlah aktuaris yang tersedia, dimana jumlah tersebut digunakan oleh 386 LJKNB\* yang bersinggungan langsung dengan aktuaris, antara lain perusahaan asuransi dan dana pensiun

## Grafik Perkiraan Jumlah Aktuaris



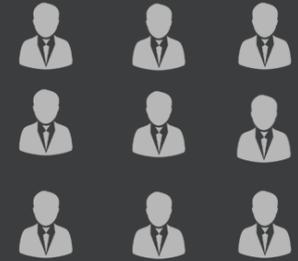
\*perusahaan asuransi dan dana pensiun

386 LJKNB



264 FSAI

273 ASAI



(Sumber: Persatuan Aktuaris Indonesia, data per 11 April 2018)

Perkiraan kebutuhan tenaga profesi aktuaris untuk setiap lembaga adalah **3 orang**, sehingga masih terdapat *gap* kebutuhan sebanyak **621 orang** tenaga profesi aktuaris.

## Program 1000 Aktuaris



program  
mencetak  
**1000**  
aktuaris

Untuk mengurangi *gap* kebutuhan tenaga aktuaris di Indonesia, pada pertengahan 2013 OJK mencanangkan Program 1000 Aktuaris



Tujuan program tersebut adalah untuk meningkatkan jumlah tenaga profesi aktuaris dan memenuhi kebutuhan tenaga profesi aktuaris di Indonesia

program  
perkuliahan  
singkat  
sertifikasi  
aktuaris

**A**

pelatihan  
analisis  
aktuarial  
asuransi  
umum

**B**

kegiatan  
seminar atau  
sosialisasi ke  
perguruan  
tinggi

**C**

## Program 1000 Aktuaris

Program perkuliahan singkat sertifikasi aktuaris merupakan program perkuliahan bagi karyawan perusahaan maupun mahasiswa, untuk dapat **menjadi ajun aktuaris tanpa harus mengikuti ujian aktuaris** yang diselenggarakan oleh PAI

A

Pelaksanaan pelatihan analisis aktuarial asuransi umum diselenggarakan dari tahun 2013 dengan bekerjasama dengan  LiterasiPrima

tujuan pelatihan ini untuk **meningkatkan kompetensi dan peran aktuaris di bidang asuransi umum**

B

Seminar dan sosialisasi bertujuan untuk **memperkenalkan profesi aktuaris** dan program lain yang berkaitan dengan peningkatan jumlah aktuaris kepada perguruan tinggi

27 April 2017  
Universitas Syiah Kuala, Banda Aceh

C

Otoritas Jasa Keuangan  
Gedung Wisma Mulia 2  
Jl. Jend. Gatot Subroto Kav. 42  
Jakarta 12710  
www.ojk.go.id



**TERIMA KASIH**