



COMPANY PROFILE

**KANTOR KONSULTAN AKTUARIA
I GDE EKA SARMAJA, FSAI DAN REKAN**

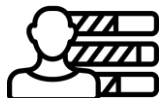
Terdaftar dan diawasi oleh:





PROPOSISI NILAI / VALUE PROPOSITION

“Trusted partner to success”



**Kualitas dan Profesionalitas /
*Quality and professionalism***

Kami menawarkan saran dan jasa yang berkualitas tinggi, proses pencarian fakta dan penanganan data yang selalu dikontrol dan dipantau dengan standar tertinggi. Kami memberikan saran dengan pertimbangan dari berbagai sudut pandang namun disesuaikan untuk memenuhi tujuan klien

We offer high quality advice & service, our fact finding & data handling process is always controlled and monitored at the highest standard. We provide the advice with consideration of multiple perspective but customized to meet client objectives.



**Tim khusus dengan perspektif yang lebih luas /
*Specialized team with broader perspective***

Tim kami menawarkan pengetahuan yang luas dalam industri asuransi, dana pensiun dan manfaat karyawan dengan praktik terbaik yang terkini, pengawasan regulasi dan pembaruan trend ekonomi / sosial.

Our talent offer extensive industry knowledge being active in the insurance, pension & employee benefits latest best practices, regulation monitor and update in economic / environment trends.



**Manajemen proyek dan komunikasi /
*Project management & communication***

Keahlian manajemen proyek yang kuat dengan mengurangi risiko tidak terpenuhinya target waktu atau memaksimalkan nilai dari pekerjaan yang dihasilkan dalam memenuhi kebutuhan-kebutuhan para klien.

Strong project management skills with reduce risk of missing deadline or maximize the value of the deliverables in meeting clients' requirements



**Mitra jangka panjang yang terpercaya /
*Trusted long term partner***

Kami bekerja secara independen dan menghormati sensitivitas dari masalah / informasi tertentu. Kami percaya hal tersebut akan diakui sebagai mitra jangka panjang yang terpercaya agar terjalin sebuah keseimbangan yang tepat dari tujuan jangka panjang yang ingin dicapai melalui keberhasilan langkah-langkah kecil.

We work independently and respect the sensitivity of particular issues / information. We believe it will be recognized as trusted long-term partner to get the right balance of long-term objectives achieved from successful small baby steps.



KAPABILITAS KAMI / OUR CAPABILITES



Manfaat Karyawan

Valuasi Aktuaria berdasarkan PSAK 24, IAS 19, ASC 715 dan laporan pendanaan | Manfaat pemutusan hubungan kerja / strategi pensiun dini | Komunikasi | Pengawasan Investasi | Manajemen aset dan kewajiban | Pengkajian Manfaat Karyawan | Desain manfaat karyawan | Rekomendasi untuk produk asuransi dan provider asuransi / DPLK

Employee Benefits

Actuarial valuation under PSAK 24, IAS 19, ASC 715 and Funding Report | Termination benefit / early retirement strategy | Communication | Investment monitoring | Asset Liability Management | Employee Benefits Review | Employee benefits design | Insurance product and providers advice



Konsultasi Asuransi

Laporan aktuaria sesuai Undang-undang untuk diajukan ke OJK | Pengkajian aktuaria untuk cadangan teknis pada laporan keuangan | Analisis studi pengalaman / Pengkajian asumsi | Dukungan Pembentukan rate Premi – pengujian model dan profitabilitas | model dan proyeksi keuangan | Pengkajian skema reasuransi

Insurance Consulting

Statutory actuarial report for OJK submission | Actuarial review on technical reserve for financial statement | Experience Study Analysis / Assumptions Review | Pricing support - model and profitability testing | financial models and projections | reinsurance scheme review



MISI KAMI / OUR MISSION

“Peningkatan hasil bagi pemberi kerja, pengelola dan karyawan”
“Improvement on outcomes for employers, fiduciaries and employees”



Peningkatan kesadaran

Enhanced Awareness



Kebijakan yang jelas dan tujuan umum

Clear Policies and common objectives



Memastikan rencana yang efektif dan memenuhi kebutuhan anggota

Ensuring plans are effective and meet members' needs



Penggunaan praktik terbaik dari suatu wilayah

Adoption of best practices from the region



Mengidentifikasi dan mengelola risiko

Risks identified and managed



Skala penggunaan asset untuk meningkatkan manfaat / pelayanan / dana dan mengurangi biaya

Leverage scale to enhance benefits / services / funds and reduce costs



PELUANG DIBALIK RISIKO

RISK IS OPPORTUNITY

KESENJANGAN PENSIUN PENSION GAP



Dengan kesadaran yang masih rendah, karyawan mungkin gagal untuk mempersiapkan masa pensiun mereka

With minimum employees' awareness, employee may fail to prepare for their retirement

RISIKO USIA PANJANG LONGEVITY RISK



Seiring dengan meningkatnya pencapaian hidup lebih lama karena kesehatan yang lebih baik dan kemajuan medis. Karyawan diharapkan dapat mengidentifikasi risiko sehingga dana keuangannya tercukupi.

People are live longer these days due to better wellness and medical improvement. Employee would need to identify the risk so the fund will sufficient.



PROFIL RISIKO RISK PROFILE

Karyawan pada usia yang berbeda mungkin memiliki sikap yang serupa terhadap risiko investasi. Perusahaan mungkin perlu memperlakukan investasi dengan sikap yang serupa untuk kelompok karyawan yang berbeda.

Employees at different age may have similar attitude towards the investment risk. Employer may need to treat the investment on similar attitude for different group of employees.



INVESTASI AKTIF VS PASIF ACTIVE VS PASSIVE INVESTMENT

Pengelolaan investasi, baik secara aktif atau pasif memiliki risiko yang berbeda. Risiko dan pengembalian antara dua cara tersebut harus diidentifikasi

Different risks inherit either Company decides to manage the investment actively or passively. Risk and return between those approaches should be identified.



RETIREMENT PLAN GOVERNANCE

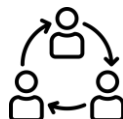
EXECUTION



Written guideline or policy



Appropriate Accountability



Effective Information Flow



Rigorous Supervision and Monitoring



Effective Committee

SUPERVISION

DECISION MAKING

RISK MANAGEMENT

An effective retirement plan governance would require management to perform three (3) functions – execution, supervision and decision making.

To have a good execution, a retirement plan should have a written guideline or policy and manage by individuals with appropriate accountability.

Performing supervision means having an effective information flow from all stakeholders while being rigorous.

To be able to make informed decision, a plan should have an effective committee.

At the end, it is all about managing risks inherent in managing the retirement plan.

DESIRED OUTCOME

By implementing an effective retirement plan governance, Company would expect improvement on outcomes for employers, fiduciaries and employees.

Pension committee would agree on the common objectives to meet all members' needs and established related clear policies to ensure effective plan management.

Pension committee would identify the risks related to the fund and with comprehensive assessment, the committee would be able to make an informed decision on how to managed the risks – this would include adopting best practices from the region.

With an effective plan, Company would be able to leverage scale to enhance benefits / services / funds and reduce costs.

Along with continuous comprehensive communication, Company would enhance employees' awareness of their retirement gap.

“Improvement on outcomes for employers, fiduciaries and employees”

KONSULTASI MANAJEMEN MANAGEMENT CONSULTING



“Kami membantu klien meraih sukses dengan mendefinisikan, mendesain, dan memberikan solusi yang membantu mereka mengelola Dana Pensiun secara efektif.”

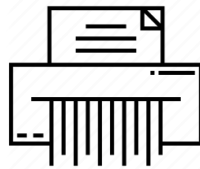
“We help clients succeed by defining, designing, and delivering solutions that help them effectively manage pension business.”

LAYANAN KAMI DI DANA PENSIUN ADALAH:
OUR OFFERED SERVICES ARE:



Mengembangkan Dana Pensiun baru sampai dengan tahap siap operasional

Set up new Pension Fund until operation ready



Likuidasi dana pensiun

Liquidation of Pension Fund



Menerapkan tata kelola pensiun yang baik

Implementation of Good Pension Governance



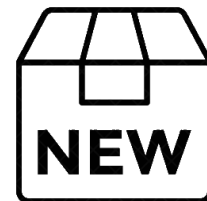
Konsultasi tren industri/regulasi

Industry/regulatory trend consultation



Strategi pengembangan

Strategy development



Pengenalan produk/layanan baru

New product/service introduction

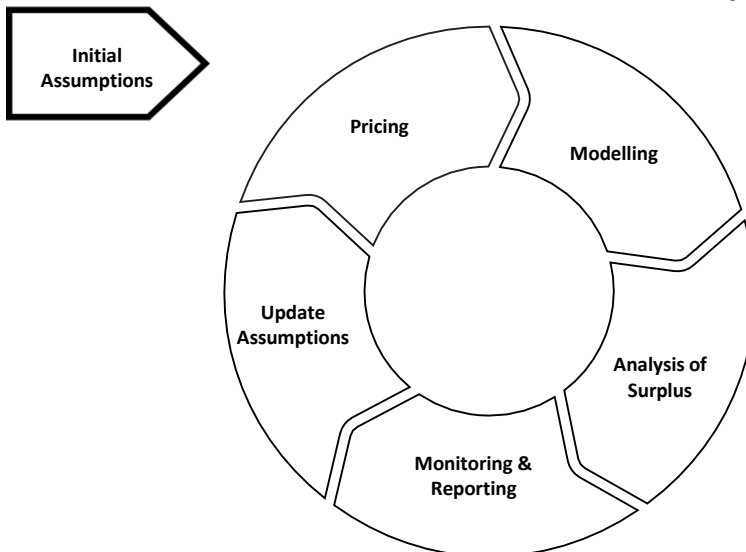
IFRS 17 – Transformation Phase



Adoption will have wide-ranging, significant impacts on investor education, underlying processes, systems, internal controls, valuation models, and other fundamental aspects of the insurance business.

| BUSINESS | OPERATIONAL | SYSTEM |
|---|---|--|
| <p>Different profit profiles, recognition of losses & revenue presentation</p> <p>Reconsider product design</p> | <p>New financial reporting, impacts on Integrated Reporting. IT and actuarial controls and processes</p> <p>Education and people strategy</p> | <p>Enhance actuarial models</p> <p>Record, process and report a greater volume of data with an increased level of complexity</p> |

Actuarial Control Cycle



REDUCE COST AND MANAGE RISK

Better understand your past experience and propose prospective changes to your business practices to improve your future experience

Optimize your use of reinsurance
Benchmark and independently review your underwriting philosophy, pricing process, valuation/reporting processes and internal experience bases

New technologies will change the way how insurers operate and engage consumers

The technological revolution is in progress and poses many opportunities as well as important questions for the insurance industry. The strategic priorities will change particularly those related with customer centricity, differentiation and use of technology

Strategic priorities



efficient underwriting, improve risk selection and pricing



broaden market reach and improve consumer engagement



adapt business models by investing in new technology and updating talent strategies

New and emerging risks



The other side of technological revolution is the new and emerging risks especially cyber risk, data privacy issues and the risk of non-traditional players

KAPASITAS DAN PENGALAMAN YANG LEBIH LUAS *BROADER CAPACITY AND EXPERIENCE*

Business Combination

Sejak awal tahun 2020, kami menggabungkan bisnis dengan PT Pointera Aktuarial Strategis dengan tujuan memberikan masukan/konsultasi dengan kualitas terbaik dan layanan yang berdasarkan pemahaman dinamika industri yang mendalam dan standar praktek terbaik dalam pengambilan keputusan strategis.

Pointer Consulting didirikan oleh para praktisi aktuarial dan keuangan yang memiliki komitmen terhadap kualitas dan pengalaman teruji dalam bidang asuransi jiwa, asuransi kesehatan (healthcare), asuransi kerugian, dana pensiun, manajemen investasi dan penyelenggaraan program kesejahteraan karyawan.

PT Pointera Aktuarial Strategis memiliki ijin usaha aktuarial dari Menteri Keuangan RI pada 23 November 2004 sesuai KEP-468/KM.5/2004.

Since beginning of 2020, we are combining our business with PT Pointera Aktuarial Strategis aiming to deliver the best quality advice and service based on deep understanding of industry dynamics and best practice on strategic decision making.

Pointer Consulting was founded by actuarial and financial practitioner with commitment on quality and tested experience in the area of life insurance, health insurance, general insurance, pension fund, investment and employee benefit schemes.

PT Pointera Aktuarial Strategis holds Ministry of finance license since 23 November 2004 based on decree No. KEP-468/KM.5/2004.

Aktuaris Publik / *Public Actuary*



I GDE EKA SARMAJA, FSAI PEMIMPIN REKAN

Aktuaris Publik
ACT. 1-17.00068

Wakil Manajer Investasi
SK Dewan Komisiner OJK No. Kep-
39/PM.21/WMI/2018 tanggal 28
December 2018

Gde adalah pimpinan dan aktuaris publik untuk Kantor Konsultan Aktuarial atau "KKA GD".

Gde telah memberikan konsultasi kepada klien dari berbagai kalangan dan industry yang berhubungan dengan Valuasi Akuntansi, Valuasi Pendanaan, pengkajian desain pensiun, pemilihan vendor, dan Manajemen risiko. Gde juga terlibat dalam proyek-proyek M&A dan merancang kompensasi untuk eksekutif.

Gde memiliki 20 tahun pengalaman di bidang konsultan dan asuransi., beliau pernah menjadi Aktuaris dan *Business Leader* untuk bisnis *Health and Wealth* di perusahaan konsultan global selama 3 tahun. Sebelumnya, Gde adalah pimpinan senior bidang Business Manfaat Karyawan di Manulife – *Head of Employee Benefits Business Development and Head of Group Life and Health business*. Gde berpengalaman dalam mengkaji produk asuransi kesehatan kelompok dan juga mengembangkan proses bisnis baru untuk memastikan daya saing dan konsistensi dalam penetapan premi dengan margin yang dibutuhkan. Gde juga pernah bekerja untuk sebuah perusahaan konsultan global sebagai Direktur dan *Practice Leader* untuk Perusahaan Konsultan Aktuarial dan Benefit global lainnya.

Gde memperoleh gelar Pasca Sarjana (Master) dan Sarjana Ilmu Pengetahuan di bidang Matematika dan Statistik dari Universitas Indonesia. Gde adalah seorang Aktuaris dari Persatuan Aktuaris Indonesia (FSAI), Ahli Manajemen Asuransi Indonesia (AAIJ) dan Wakil Manajer Investasi.

Gde is the leader and Public actuary for Kantor Konsultan Aktuarial or "KKA GD".

Gde has advised various clients from different size and industry with range of consulting areas on Accounting Valuation, Funding valuation, Pension design review, vendor selection and risk Management. He also involved in M&A projects and Executive compensation design.

Gde has 20 year of consulting and insurance experience, he spent 3 year as Actuary and the Business Leader for Health and Wealth in global consulting firm. Prior to that, Gde was a senior leader in Manulife's Employee Benefits business – Head of Employee Benefits Business Development and Head of Group Life and Health business. He is experienced in reviewing group health insurance product and also develop new business process that ensure competitiveness and consistency of pricing basis with margin requirement. He was working for a global consulting firm where he was Director and Practice Leader for another global Actuarial and Benefits consulting.

Gde received his Master and Bachelor's of Science degree in Mathematics and Statistics from the University of Indonesia. He is a Fellow of Persatuan Aktuaris Indonesia (FSAI), Ahli Manajemen Asuransi Indonesia (AAIJ) and Wakil Manajer Investasi.



MICHAEL DJUMADI, FSAI
REKAN AKTUARIS PUBLIK

Aktuaris Publik
ACT. 1-18.00120

Michael adalah seorang aktuaris di Kantor Konsultan Aktuaria or “KKA GD”.

Michael telah memberikan konsultasi untuk berbagai klien dari berbagai ukuran dan industry terutama pada valuasi aktuarial untuk keperluan laporan akuntansi, valuasi aktuarial untuk laporan pendanaan dana pensiun, *review* program pensiun dan pemilihan vendor. Michael juga terlibat dalam pekerjaan M&A dan pekerjaan manfaat karyawan.

Michael memiliki 12 tahun pengalaman di perusahaan konsultan global. Michael memiliki pengalaman selama 9 tahun di Willis Towers Watson – tidak hanya di Indonesia, tetapi juga di Singapura. Sebelum bergabung di KKA GD, Michael memiliki pengalaman sebagai Associate Director di Mercer Indonesia.

Michael memiliki gelar *Master of Actuarial Studies* dari University of New South Wales, Sydney. Dia juga memiliki gelar Sarjana Komputer dan Sarjana Sains dari Universitas Bina Nusantara. Dia adalah seorang aktuaris dari Persatuan Aktuaris Indonesia (FSAI).

Michael is a consulting actuary for Kantor Konsultan Aktuaria or “KKA GD”.

Michael has advised various clients from different size and industry with range of consulting areas on Accounting Valuation, Funding valuation, Pension design review, vendor selection and risk Management. He also involved in M&A projects and employee benefits projects.

Michael has 12 years of consulting experience within multinational consulting firms. He spent 9 years with Willis Towers Watson – not only serving Indonesia, but also Singapore office. Prior to KKA GD, he was Associate Director of Mercer Indonesia.

Michael received his Master of Actuarial Science from University of New South Wales, Sydney. He also holds Bachelor of Science in Mathematics and Bachelor of Computer Science from Bina Nusantara University. He is a Fellow of Persatuan Aktuaris Indonesia (FSAI).

Tenaga Ahli / Subject Matter Expert



RAYMUNDA NORITA, FSAI **TENAGA AHLI AKTUARIS PUBLIK**

Aktuaris Publik
ACT. 1-17.00056

Raymunda adalah seorang aktuaris di Kantor Konsultan Aktuaria atau “KKA GD”.

Sebelumnya, Raymunda pernah bekerja untuk perusahaan asuransi jiwa maupun asuransi umum khususnya dalam bidang valuasi, pengembangan produk dan pelaporan.

Raymunda memiliki 20 tahun pengalaman di bidang konsultasi dan asuransi. Tanggung jawab Raymunda meliputi perhitungan cadangan, perhitungan LAT untuk perusahaan asuransi umum, membuat laporan aktuaris untuk perusahaan asuransi umum dan membuat ulasan terkait cadangan teknis pada perusahaan asuransi jiwa.

Selain pengalaman dalam bidang konsultasi, Raymunda juga merupakan seorang aktuaris di berbagai perusahaan asuransi jiwa seperti Asuransi Jiwa Manulife Indonesia selama 9 tahun.

Raymunda memperoleh gelar Sarjana Ekonomi dari Universitas Indonesia. Dia adalah seorang aktuaris dari Persatuan Aktuaris Indonesia (FSAI) dan Asosiasi Ahli Manajemen Asuransi Indonesia (AAAIJ).

Raymunda is one of the public actuaries at Kantor Konsultan Aktuaria or “KKA GD”.

Raymunda has provided various works for both life insurance and general insurance companies during her tenure including valuation, product development and reporting.

Raymunda has 20 year of consulting and insurance experience. She spent 6 year as Actuary in another consulting firm. Raymunda’s responsibilities include perform reserve calculation and LAT for general insurance, publish actuary report for general insurance and review life insurance’s technical reserve.

Other than consulting experience, Raymunda was an actuary in various life insurance company including Asuransi Jiwa Manulife Indonesia for 9 years.

Raymunda received her Bachelor of Economic degree from Universitas Indonesia. She is a Fellow of Persatuan Aktuaris Indonesia (FSAI) and Asosiasi Ahli Manajemen Asuransi Indonesia (AAAIJ).



Tim kami / *Our Team*



TETTY PRATIWI, SE, ASAI

- Register Ajun Aktuaris No. PPPK A.00158
- Sarjana Ekonomi dari Universitas Indonesia (1999)
- 7 tahun sebagai staf aktuarial di Asuransi Cigna
- 2 tahun sebagai konsultan di Watson Wyatt
- 4 tahun sebagai actuarial supervisor di Wintherthur Life (Sekarang dikenal dengan nama Astra Aviva)



FEBRINA INDRAWATI

Febrina telah berkarir lebih dari 25 tahun di bidang aktuarial. Kapasitas dan pengalaman kerjanya meliputi berbagai area teknis aktuarial & manajemen asuransi jiwa seperti Product Development, Reserve Valuation dan Business Planning.

- Matematika ITB
- Master Accounting dari Macquarie University, Australia.
- Anggota dari Asosiasi Ahli Manajemen Asuransi Indonesia.



Ir. Weldi Satria

Weldi adalah Konsultan Pointera sejak tahun 2015, sebelumnya 3 tahun bekerja pada konsultan Aktuarial lainnya sebagai Project Manager Asuransi Kesehatan dan sebelumnya memiliki 10 tahun pengalaman pada Asuransi AIG Lippo, Wanaartha sebagai trainer dan Marketing team Leader. Lulusan Mechanical engineer from Univ Pancasila



RIZKY ABIDIN

Rizky telah berkarir lebih dari 15 tahun diantaranya bekerja di perusahaan Keuangan Lokal dan Internasional di bidang investasi, keuangan, marketing dan asuransi. Kapasitas dan pengalaman kerjanya meliputi berbagai area teknis aktuarial, investment & marketing.

Rizky lulusan Program Aktuarial BPLK Departemen Keuangan RI.



Tim kami / *Our Team*



Rr Demy Edna Nusanti R

Edna telah memberikan jasa konsultasi benefit dan valuasi aktuarial sejak tahun 2017

- Master Management from STIE YKPN Yogyakarta



Syahhul Hamid

Syahhul bertanggung jawab atas Data Management PSAK24 dan terlibat pada mayoritas Strategic Project pada Pointera sejak tahun 2007. Sebelumnya IT sebagai section pada Perusahaan Asuransi Jiwa Tugu Mandiri, dan 8 tahun di Asuransi Cigna melakukan Designed System for Agency Commission

- Manajemen Informatika dan Komputer Kuwera Jakarta
- Anggota dari Asosiasi Ahli Manajemen Asuransi Indonesia.

 **KANTOR KONSULTAN AKTUARIA
I GDE EKA SARMAJA, FSAI DAN REKAN**

Grand Safara Lt.4,
Jl. Bungur II/8B
Kebayoran Lama Selatan,
Jakarta Selatan 12240
www.kkagd.com
www.psak24.com

Terdaftar dan diawasi oleh:

