Skema Sertifikasi "IT Business Analyst"

Deskripsi:

Sertifikasi *IT Business Analyst* bertujuan agar peserta memiliki kemampuan pengetahuan dan keterampilan berinteraksi dengan klien di tingkat manajemen, analisis perusahaan dan menentukan kemungkinan solusi TI yang tersedia untuk inisiatif tertentu atau untuk perencanaan jangka panjang, menganalisis persyaratan yang ditetapkan, menentukan solusi potensial, dan menentukan fitur yang tersedia untuk memenuhi kebutuhan pemangku kepentingan, solusi TI terbaik dan memfasilitasi pelaksanaannya.

Sertifikasi ini merupakan lanjutan dari sertifikasi "Business Requirement Analysis" yang telah dilakukan oleh unit kerja organisasi atau perusahaan dan kemudian dilanjutan oleh IT Business Analyst untuk menyediakan solusi Teknologi Informasi.

Peserta:

Peserta yang mengikuti pelatihan dan uji sertifikasi kompetensi ini terdiri dari persyaratan berikut:

- 1. Peserta mengetahui permasalahan atau peluang yang ada (Prioritas)
- 2. Peserta memberikan usulan proyek yang akan dipelajari dan dilengkapi persyaratannya dan sebagai topik ujian sertifikasi, sebelum mengikuti pelatihan (*Prioritas*)
- 3. Peserta mengetahui proses bisnis dari usulan proyek (Prioritas)
- 4. Peserta yang bekerja di department TI, khususnya bidang IT business analyst (*Prioritas*)
- 5. Seorang manajer proyek, business analyst, system analyst atau yang bekerja pada pembuatan aplikasi atau proyek lainnya *(Rekomendasi)*
- 6. Peserta yang memiliki minat untuk mempelajari *Analis Bisnis TI* untuk menambah wawasan. *(Rekomendasi)*

Manfaat:

Manfaat yang diperoleh peserta setelah mengikuti pelatihan dan ujian sertifikasi ini terdiri dari:

- 1. Peserta mampu berinteraksi dengan klien di tingkat manajemen.
- 2. Peserta mampu analisis perusahaan dan menentukan kemungkinan solusi TI yang tersedia untuk inisiatif tertentu atau untuk perencanaan jangka Panjang.
- 3. Peserta mampu membangun dan mengelola kegiatan analisis bisnis TI dalam organisasi menengah hingga besar.
- 4. Peserta mampu mengelola dan mengkomunikasikan persyaratan untuk sistem TI baru ke khalayak yang luas dan beragam.
- 5. Peserta mampu melakukan dan melibatkan para pemangku kepentingan dalam tugas utama mendefinisikan persyaratan TI.
- 6. Peserta mampu menganalisis persyaratan yang ditetapkan, menentukan solusi potensial, dan menentukan fitur yang tersedia untuk memenuhi kebutuhan pemangku kepentingan.

- 7. Peserta mampu menentukan solusi TI terbaik dan memfasilitasi pelaksanaannya.
- 8. Peserta mampu mengelola proses penyusunan spesifikasi bisnis klien untuk menghasilkan solusi bisnis untuk dipertimbangkan.
- 9. Peserta mampu mengembangkan persyaratan teknis dan terkait yang akan memungkinkan solusi bisnis untuk diterapkan dalam suatu organisasi

Unit Kompetensi:

No.	Kode Unit Kompetensi	Deskripsi
1.	ICAICT608A	Interact with clients on a business level
		Berinteraksi dengan klien di tingkat bisnis
2.	ICASAD601A	Perform IT-focused enterprise analysis
		Melakukan analisis perusahaan yang berfokus pada TI
3.	ICASAD603A	Plan and monitor business analysis activities in an IT environment
		Merencanakan dan memantau kegiatan analisis bisnis di lingkungan
		ТІ
4.	ICASAD604A	Manage and communicate IT solutions
		Mengelola dan mengkomunikasikan Solusi TI
5.	ICASAD605A	Elicit IT requirements
		Elisitasi persyaratan TI
6.	ICASAD606A	Analyse stakeholder requirements
		Menganalisis persyaratan pemangku Kepentingan
7.	ICASAD607A	Manage assessment and validation of IT solutions
		Mengelola penilaian dan validasi solusi TI

Hasil pelatihan:

Peserta membuat laporan "Business Case" setelah mengikuti pelatihan dan sebagai bukti bahan ujian sertifikasi. Laporan "Business Case" terdiri dari:

- 1. Business Context (Problem, opportunity)
- 2. Business need
- 3. Requirement
 - a. Business requirement
 - b. Stakeholder requirement
 - c. Solution requirement (functional & non-functional)
 - d. Technical requirement
 - e. Transition requirement
- 4. Risk Management (Risk register, Risk Mitigation)
- 5. Project overview
- 6. Cost Benefit Analysis (CBA)

