

Skema Sertifikasi “Business Requirement Analysis”

Deskripsi:

Sertifikasi *Business Requirement Analysis* bertujuan agar peserta memiliki kemampuan pengetahuan dan keterampilan yang mencakup pemahaman masalah, mengumpulkan data atau informasi dari stakeholder berdasarkan proses bisnis yang sesuai dan pemodelan proses data.

Kegiatan Business Requirement merupakan kegiatan awal yang diperlukan oleh perusahaan atau organisasi untuk mengusulkan suatu solusi dari permasalahan atau peluang yang ada agar dapat mencapai misi organisasi.

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 unit kerja atau department non TI (**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 *Business requirement* untuk menambah wawasan. (**Rekomendasi**)

Manfaat:

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

1. Peserta mampu membuat dan klarifikasi persyaratan bisnis (*business requirement*) berdasarkan permasalahan atau peluang bisnis yang ada dan dan memverifikasi keakuratan informasi yang dikumpulkan.
2. Peserta mampu mengidentifikasi, menganalisis dan mendokumentasikan persyaratan bisnis.
3. Peserta mampu memilih proses yang akan direkayasa ulang, untuk merencanakan rekayasa ulang, dan untuk memahami konteks strategis, organisasi dan perubahan rekayasa ulang.
4. Peserta mampu mengarahkan teknologi informasi dan komunikasi (TIK) internal dan eksternal.
5. Peserta mampu mengumpulkan data proses dan informasi bisnis untuk memodelkan proses data dalam suatu organisasi.

- Peserta mampu menganalisis persyaratan yang ditetapkan, menentukan solusi potensial, dan menentukan fitur yang tersedia untuk memenuhi kebutuhan stakeholder.

Unit Kompetensi:

No.	Kode Unit Kompetensi	Deskripsi
1.	ICTICT401	<i>Determine and confirm client business requirements</i>
		Menentukan dan mengkonfirmasi persyaratan bisnis klien
2.	ICTICT509	<i>Gather data to identify business requirements</i>
		Mengumpulkan data untuk mengidentifikasi persyaratan bisnis
3.	ICTICT512	<i>Plan process re-engineering strategies for business</i>
		Merencanakan Proses strategi Rekayasa Ulang Untuk Bisnis
4.	ICTICT809	<i>Facilitate business analysis</i>
		Memfasilitasi Analisis Bisnis
5.	ICTSAD502	<i>Model data process</i>
		Model Proses Data
6.	ICTSAD606	<i>Analyse stakeholder requirements</i>
		Menganalisa Persyaratan pemangku kepentingan

Hasil pelatihan:

Peserta membuat laporan “Business Requirement” setelah mengikuti pelatihan dan sebagai bukti bahan ujian sertifikasi. Laporan “Business Requirement” terdiri dari:

- Business Context (Problem, opportunity)
- Business need
- Business requirement
- Business drivers / reason
- Business Process (current process (As-Is) dan Propose Process (To-Be))
- Data Requirement
- Functional Requirement
- Non-Functional Requirement
- Benefit Analysis (Tangible / Intangible)
- Risk Management (identification, impact, risk level, mitigation)
- Dependencies

