

SUMMARY

PENERAPAN ORGANIZATION AND BUSINESS PROCESS GOAL ORIENTED REQUIREMENT ENGINEERING (OBP-GORE) ELICITATION PADA PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI UNTUK MENGURANGI RISIKO YANG DISEBABKAN KEBUTUHAN PENGGUNA

Created by Fransiskus Adikara

Subject : PERANGKAT LUNAK, REKAYASA
Subject Alt : SOFTWARE
Keyword : Rekayasa Perangkat Lunak;Rekayasa Kebutuhan;Rekayasa Kebutuhan Berorientasi pada Tujuan (GORE).

Description :

Pada penelitian yang telah dilakukan oleh (Adikara et al., 2013a) dijelaskan mengenai munculnya risiko pada pengembangan sistem informasi yang disebabkan oleh proses rekayasa kebutuhan, terutama yang disebabkan oleh kebutuhan pengguna, yang didasarkan pada kepentingan kelompoknya/penggunanya. Dengan melakukan penelitian ini dan menerapkan OBP-GORE Elicitation pada pengembangan sistem informasi di institusi maka akan mendapatkan hasil analisis mengenai kemampuan metode ini dan juga dapat dibandingkan dengan hasil penerapan metode GORE Elicitation yang sudah ada. Hasil penerapan, analisis dan perbandingan tersebut merupakan bagian dari verifikasi kemampuan metode OBP-GORE sebagai hasil dari topik disertasi yang sedang dikerjakan dan merupakan keluaran yang diperlukan dari disertasi tersebut. Tujuan khusus yang ingin dicapai dari penelitian ini adalah: mendapatkan hasil penerapan metode OBP-GORE Elicitation dan metode GORE Elicitation pada proses pengembangan sistem informasi di 2 (tiga) institusi yaitu institusi swasta dan pemerintah. Mendapatkan hasil analisis dan penilaian terhadap metode OBP-GORE Elicitation sesuai hasil kualitas kebutuhan yang didapatkan pada proses pengembangan sistem informasi sehingga akhirnya mendapatkan perbandingan hasil metode OBP-GORE Elicitation dan metode GORE Elicitation lainnya untuk verifikasi kemampuan metode OBP-GORE dalam rangka mengurangi risiko yang disebabkan oleh adanya kebutuhan / kepentingan pengguna saat proses pengembangan sistem informasi. Metode yang digunakan yaitu menerapkan metode GORE Elicitation yang telah ada sebelumnya yaitu KAOS dan GSTH di institusi pemerintah dan swasta yang mengembangkan sistem informasi. Lalu selanjutnya akan diterapkan pula metode OBP-GORE pada instansi yang sama dan sistem informasi yang sama untuk kemudian hasil dari penerapannya akan di evaluasi terlebih dulu dan dilakukan perbaikan dan penyesuaian untuk mendapatkan hasil yang lebih baik. Hasil penerapan pada pengembangan sistem informasi menggunakan metode-metode yang ada akan diukur menggunakan penilaian software metrics yang dikhususkan pada penilaian requirement elicitation. Hasilnya akan dianalisis serta dibandingkan agar mendapatkan kenyataan mengenai kemampuan dari OBP-GORE dibandingkan metode

GORE lainnya. Hasil penelitian ini bisa digunakan untuk tahap selanjutnya yaitu mengembangkan OBP-GORE Refinement and Analysis sehingga mendapatkan keseluruhan metode dan kerangka kerja untuk OBP-GORE sebagai salah satu metode yang dapat digunakan pada proses rekayasa kebutuhan.

Date Create : 17/11/2014
Type : Text
Format : pdf
Language : Indonesian
Identifier : UEU-Research-HIB_ekst_2013_ADI
Collection : HIB_ekst_2013_ADI
Source : Penelitian Disertasi Doktor
Relation Collection LPPM
COverage : Civitas Akademika Universitas Esa Unggul
Right : copyright@2013 LPPM

Full file - Member Only

If You want to view FullText...Please Register as MEMBER

Contact Person :

Astrid Chrisafi (mutiaraadinda@yahoo.com)

Thank You,

Astrid (astrid.chrisafi@esaunggul.ac.id)

Supervisor