

Analisis penambahan fitur-fitur jira untuk memenuhi kebutuhan pengembangan perangkat lunak : studi kasus Pusilkom UI = Analysis of jira additional features to fit the software development requirements : a case study at Pusilkom UI / Risnal Diansyah

Risnal Diansyah, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20365027&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Proses pengembangan perangkat lunak tidak hanya bagaimana perangkat lunak dikembangkan dan bagaimana para pelaku dilibatkan, tetapi juga alat bantu yang dapat mempermudah pengembangan. JIRA merupakan alat bantu pengembangan perangkat lunak yang digunakan di Pusilkom UI. Fitur yang ada pada JIRA tidak semuanya dapat mendukung kegiatan pengembangan di Pusilkom UI. Penelitian ini melakukan analisis terhadap kebutuhan fitur tambahan pada JIRA sehingga dapat mendukung proses pengembangan perangkat lunak. Pusilkom Agile Unified Process (PAUS) adalah metodologi pengembangan perangkat lunak yang digunakan oleh Pusilkom UI. Berdasarkan PAUS, Informasi tentang kebutuhan fitur digali melalui kegiatan Focus Group Discussion (FGD). Hasil FGD akan dianalisis dengan menggunakan metode hermeneutika fenomenologi. Pada akhir penelitian didapatkan 6 fitur tambahan yang harus ada pada JIRA sehingga dapat memenuhi kebutuhan pengembangan perangkat lunak di Pusilkom UI.

ABSTRACT

Software development lifecycles is not only about how the software was developed and how the people was involved, but also about tools which facilitate software development. JIRA is a tool which is used in software development at Pusilkom UI. JIRA's features do not help development activity at all. This research analyzes additional JIRA's feature for supporting software development process. Pusilkom Agile Unified Process (PAUS) is software development methodology which is used at Pusilkom UI. Based on PAUS, requirement informations are capture through Focus Group Discussion activity. FGD's results will be analyzed using phenomonology hermeneutical method. At last, this research come up with 6 additional JIRA's features so that requirements for software development are satisfied.