

Analisis Penerapan Metodologi Agile (Scrum) Pada Proyek Pengembangan Aplikasi (Studi kasus: PT. XYZ) = Analysis of Agile Methodology (Scrum) Implementation on Application Development Projects (Case Study: PT. XYZ)

Sulistiyono Adi Nugroho, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=999992055555&lokasi=lokal>

Abstrak

Kesuksesan sebuah proyek perlu diukur untuk mengetahui apakah metode yang digunakan sudah tepat. Kriteria penilaian yang digunakan untuk mengukur kesuksesan proyek berbeda-beda bergantung pada beberapa faktor seperti ruang lingkup dan kompleksitas. Dalam proyek IT ada 2 metode yang bisa dipilih untuk diterapkan, yaitu Tradisional dan Agile. sebuah perusahaan yang bergerak di bidang IT yang berfokus pada penyediaan jaringan dan juga pengembangan aplikasi untuk perusahaan induknya, berusaha untuk memilih metode yang tepat untuk diterapkan dalam proyeknya. Saat ini metode agile (Scrum) sedang dipakai pada beberapa proyek sebagai pengujian. Penelitian ini dimaksudkan untuk menilai apakah metode Agile (Scrum) yang diterapkan pada beberapa proyek yang sedang berjalan di lingkungan perusahaan tersebut sudah tepat, dengan cara mencari kriteria-kriteria yang bisa digunakan dalam penilaian proyek tersebut dan menggunakannya untuk mengukur kesuksesan proyek tersebut. Dengan menggunakan metode AHP, diharapkan pengukuran kesuksesan proyek bisa dilakukan sehingga bisa menentukan apakah metode agile (Scrum) yang digunakan bisa diterapkan di seluruh proyek IT pada perusahaan tersebut.

.....The success of a project should be measured to check whether the used methodology is appropriate. The measurement criteria used to check the success of a project vary depending on several factors such as scope and complexity. In IT projects, there are 2 methods to be used in project execution, Traditional method and Agile method. An IT company that focuses on providing network and application development for its parent company, is attempting to find the right method to be applied in its project. The agile method (Scrum) is being used in several projects as a pilot. This study is intended to assess whether the Agile method (Scrum) is appropriate for ongoing projects in the company, by seeking criteria that can be used and measure the success of the project using those criteria. Using the AHP method to calculate, it is expected that the measurement of project success can be carried out, then it can be determined whether the agile (Scrum) method used can be applied throughout the IT Projects in the company.