



ABSTRACT

Financial management at startup has an important role in the growth of a startup. Payroll at startup is still static based on startup income each month, while in software development each developer has different work weights. Owners or startup founders often find it difficult to determine appropriate performance allowances given to each developer because they have not been able to implement the conventional allowances that have been available so far.

The purpose of this study is to determine the calculation of the estimated performance allowances of each developer to match the load or task undertaken. The given task cannot be separated from important aspects of software development at startup. These aspects are then used in this calculation method, which are story points, time needed to complete a task and allocation of costs in software development.

The results of this study are validation shows that the Adjusted Story Point method gets good feedback from each respondent based on a higher average value of 8.3 and the consensus value of the respondent is achieved.

Keywords : *Adjusted Story Point, Story Point, Startup Developer, Software Development.*



INTISARI

Manajemen keuangan pada *startup* memiliki peranan penting dalam pertumbuhan sebuah *startup*. Penggajian pada *startup* masih bersifat statis berdasarkan pendapatan *startup* setiap bulannya, sementara itu dalam *software development* setiap *developer* memiliki bobot pekerjaan yang berbeda-beda. *Owner* atau *founder startup* sering kali merasa kesulitan menentukan tunjangan kinerja yang layak diberikan kepada setiap *developer* karena belum dapat menerapkan pemberian tunjangan secara konvensional yang sudah ada selama ini.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui perhitungan estimasi tunjangan kinerja dari setiap *developer* agar sesuai dengan beban atau task yang dikerjakan. Task yang diberikan tidak lepas dari aspek penting dalam *software development* di *startup*. Aspek tersebut kemudian digunakan dalam metode perhitungan ini yaitu *story point*, waktu yang dibutuhkan untuk penyelesaian sebuah task dan alokasi biaya dalam *software development*.

Hasil dari penelitian ini adalah validasi menunjukkan bahwa metode *Adjusted Story Point* mendapatkan *feedback* yang baik dari setiap responden. Validasi dilakukan dengan menghitung rerata berdasarkan penilaian setiap responden lalu menghitung nilai *interquartile range* dan standar deviasi untuk mengukur konsensus dari metode tersebut. Adapun metode *Adjusted Story Point* mempunyai nilai rerata yang lebih tinggi yaitu 8,3 dan tercapainya konsensus dari penilaian responden.

Kata Kunci: *Adjusted Story Point, Story Point, Startup Developer, Software Development.*