

ANALISIS PENERAPAN FRAMEWORK SCRUM AGILE PADA PENGEMBANGAN WEBSITE LIGHT NOVEL

ANALYSIS OF AGILE SCRUM FRAMEWORK IMPLEMENTATION IN LIGHT NOVEL WEBSITE DEVELOPMENT

Aqshal Alif Saefullah¹, Muhammad Johan Alibasa², Sri Widowati³

^{1,2,3}Fakultas Informatika, Universitas Telkom, Bandung

¹aqshalalif@students.telkomuniversity.ac.id, ²alibasa@telkomuniversity.ac.id,

³sriwidowati@telkomuniversity.ac.id

Abstrak

Efek dari perkembangan teknologi akhir-akhir ini berdampak di berbagai bidang dan sektor, termasuk di antaranya adalah sektor hiburan. *Light novel* adalah salah satu hiburan yang banyak diminati, terutama oleh orang-orang yang gemar membaca. Berbeda dari novel pada umumnya yang banyak beredar di Indonesia, *light novel* biasanya disertai dengan beberapa ilustrasi dan lebih ditujukan untuk pembaca di kalangan remaja. Namun masalahnya, *light novel* ini biasanya hanya diterbitkan dalam bahasa asing, misalnya Bahasa Inggris atau Bahasa Jepang, sehingga aksesnya terbatas bagi warga Indonesia. Pembaca dari Indonesia harus menerjemahkannya terlebih dahulu agar dapat membacanya. Oleh karena itu pada penelitian ini, penulis mengembangkan sebuah aplikasi berbasis *website* dengan menggunakan *framework* Scrum Agile. Aplikasi *website* tersebut digunakan sebagai tempat untuk membaca *light novel* yang telah diterjemahkan ke Bahasa Indonesia. Pada penelitian ini, dilakukan juga analisis dan pengujian terhadap waktu dan kompleksitas penerapan *framework* Scrum Agile pada pengembangan *website light novel* ini.

Kata kunci: *light novel*, *aplikasi web*, *scrum agile*.