



RINGKASAN

PUTRI DWITA NUZULIAH. Pengembangan Fitur *Smart Report* pada Aplikasi Berbasis *Website* MONEVNG di LKPP (*Development of Smart Report Features on MONEVNG Website-Based Applications at LKPP*). Dibimbing oleh ADITYA WICAKSONO.

Lembaga Kebijakan Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah (LKPP) adalah suatu lembaga yang memiliki tugas mengembangkan dan merumuskan kebijakan Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah (PBJP) dimana salah satu fungsinya adalah pembinaan dan pengembangan sistem informasi serta pengawasan penyelenggaraan PBJP secara elektronik.

Untuk menjamin tujuan dan proses penyelenggaraan PBJP berjalan sesuai amanat Peraturan Presiden Nomor 16 Tahun 2018, LKPP melalui Direktorat Perencanaan, *Monitoring* dan Evaluasi Pengadaan (PMEP) perlu mengembangkan aplikasi *monitoring-evaluasi* terhadap penyelenggaraan PBJP yang dilakukan oleh Kementerian/Lembaga/Pemerintah Daerah (K/L/PD). Maka dibuatlah aplikasi berbasis *website* MONEVNG. MONEVNG merupakan aplikasi yang ditargetkan dapat memberikan informasi analisis, melakukan *monitoring* dan evaluasi serta mengontrol proses pengadaan kepada para *stakeholder* pengadaan. Banyaknya data yang masuk dalam proses pengadaan membuat kesulitan laporan hasil data. Maka dari itu dibuat fitur *smart report* pada aplikasi berbasis *website* MONEVNG untuk mengetahui hasil rekapitulasi pengolahan data.

Fitur *smart report* sudah disediakan oleh LKPP namun fitur tersebut perlu diperbaiki lagi diantaranya dari sisi *user interface*, penambahan menu beranda sebagai rekapitulasi data secara keseluruhan, perbaikan grafik yang masih mengalami kekurangan serta penambahan kolom detail pada tabel rekapitulasi untuk membuat fitur tersebut semakin kompleks. Fitur *smart report* berguna untuk menyajikan data *e-tendering*, *e-purchasing* dan *non e-tendering* dalam bentuk grafik maupun tabel setiap tahunnya untuk memudahkan laporan hasil data kepada pengguna.

Metode yang digunakan untuk pengembangan fitur *smart report* pada aplikasi MONEVNG adalah metode *agile* dengan kerangka kerja *scrum*, karena *scrum* yang bergerak cepat dengan komunikasi yang sangat baik antar tim. Pada pengembangan ini terdiri dari tiga kali *sprint* dengan total tiga belas kebutuhan fungsional. Aplikasi ini dibuat menggunakan bahasa pemrograman java dengan *play framework*. Simpulan yang didapat adalah fitur *smart report* pada aplikasi MONEVNG berhasil dikembangkan sesuai dengan tujuan.

Kata kunci : *monitoring* dan evaluasi, pengadaan, *scrum*, *smart report*

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.