

ABSTRAK
RANCANG BANGUN *WEBSITE* MUSEUM BRI
MENGGUNAKAN METODE *AGILE*

Oleh

Fahd Febri Subiyanto

19102052

Museum BRI merupakan museum yang menceritakan mengenai awal terbentuknya BRI dan juga awal terbentuknya bank pertama di Indonesia. Pada museum BRI ini terdapat banyak sekali koleksi barang sejarah namun masih belum memiliki media untuk menampilkan informasi terkait museum BRI. Dengan permasalahan tersebut ditemukan solusi berupa pembuatan *website* pada museum BRI yang menampilkan informasi sejarah pada museum BRI. Selain itu *website* ini juga menampilkan gambar *360 view* agar para pengguna dapat melihat museum BRI secara interaktif. Dengan *website* ini diharapkan kebutuhan informasi masyarakat terhadap museum BRI dapat terpenuhi. Dalam proses rancang bangun *website* museum BRI ini menggunakan metode *agile* yang merupakan salah satu metodologi dalam pengembangan sistem perangkat lunak. Metode *agile* digunakan karena *agile* bersifat adaptif dan responsif pada proses pengembangan sistemnya . Tahapan pada proses pengembangan sistem ini yaitu dimulai dari tahapan analisis, *design*, *development*, *testing*, *deployment*, *review*, dan *launch*. Saat proses pembuatan *website* terjadi iterasi dua kali pada tahapan *design*. Pada tahapan pengujian pada sistem ini menggunakan *system usability scale* untuk mengukur tingkat *usability* dari sistem yang menghasilkan nilai 74,5 dengan predikat *grade B* dan *percentil range 70-79* dan penilaian *adjective* mendapat nilai *good* serta NPS *passive*.

Kata Kunci : Museum, *Website*, *system usability scale*, *agile*