

## **ABSTRAK**

### ***REDESIGN UI WEBSITE LMS LPK PEMBANGUNAN MENGGUNAKAN METODE DESIGN THINKING***

Oleh

Ananda Reza Kurniawan

*Learning Management System (LMS)* merupakan suatu cara yang telah digunakan oleh perguruan tinggi yang dapat mendukung serta dapat mengelola proses pembelajaran secara online supaya kegiatan proses belajar di LMS dapat berjalan lancar dan baik. Setelah dilakukannya survey dengan membagikan kuesioner terhadap pengguna LMS LPK Pembangunan mendapati hasil bahwa tampilan LMS kurang rapih seperti penempatan gambar, tulisan hingga pewarnaan pada LMS, yang menyebabkan pengguna masih kurang tertarik untuk mempelajari materi – materi dan mengulik LMS lebih dalam. Untuk memberikan pengalaman terbaik pada kegiatan belajar mengajar, LMS LPK Pembangunan perlu dilakukan design ulang pada LMS LPK Pembangunan. Metode yang digunakan dalam melakukan design ulang menggunakan *Design Thinking*. Metode *design thinking* menjadi suatu pendekatan yang hanya akan berpusat pada pengguna agar dapat menyelesaikan suatu permasalahan, yang nantinya dapat menghadirkan suatu inovasi baru. Setelah didapatkan design yang sesuai kebutuhan pengguna dilakukan test dengan hasil pengujian nilai skor SUS diatas adalah 73 yang masuk kedalam kategori Good, Acceptable dengan grade scale C.

**Kata Kunci :** *Learning Management System, Design Think, UI, SUS*