

## ABSTRAK

Teknologi memudahkan aktivitas manusia di berbagai bidang, mulai dari pendidikan hingga pemerintahan. Teknologi digital menjadi salah satu jenis teknologi yang mengubah gaya hidup manusia. Misalnya, dalam instansi pendidikan, teknologi *website*, dan *mobile* digunakan sebagai sarana penunjang pembelajaran akademik dan sumber informasi. Namun, penggunaan teknologi di Indonesia belum sepenuhnya maksimal. Hal ini ditandai dengan masih ditemukannya sistem yang dilakukan secara manual, misalnya dalam instansi pemerintah di bidang pendidikan, khususnya di Kemendikbudristek, masih manualnya sistem pelaporan Bidang Sumber Daya.

Pengembangan *website* pelaporan Bidang Sumber Daya Kemendikbudristek memberikan kemudahan bagi civitas Kemendikbudristek yang memiliki tanggung jawab di bidang sumber daya. Dengan adanya *website* ini, proses *monitoring* menjadi mudah karena terintegrasi dengan masing-masing aplikasi pelaporan di berbagai aspek, seperti Karir, Kompetensi, Kualifikasi, dan Sarpras. Proses *monitoring* menjadi aspek penting dalam pengambilan keputusan pimpinan di Sumber Daya Dikti.

Rancangan dan desain *UI/UX website* pelaporan Bidang Sumber Daya Kemendikbudristek didasarkan pada pemikiran atau metode *design thinking*. Pemikiran atau metode perancangan ini bersifat sistematis dan rancangannya secara halus melawan kecenderungan-kecenderungan sifat manusia yang membatasi kreativitas dan proses inovasi. Selain itu, metode ini memungkinkan desainer melakukan iterasi hingga mendapatkan rancangan yang sesuai.

Kata kunci: *website*, sistem pelaporan, *monitoring*, integrasi.