

## ABSTRAK

Vadya Azzahra (2021081034)

### DESAIN ANTARMUKA MODUL PUBLIKASI SERTA SUBMENU INDIKATOR KINERJA IPTEK, RISET, DAN INOVASI DI BRIN

Kerja Profesi merupakan bagian penting bagi mahasiswa untuk mengaplikasikan teori yang dipelajari di perkuliahan ke dalam dunia kerja. Laporan ini membahas mengenai pelaksanaan kerja profesi yang dilakukan di Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN), khususnya pada Direktorat Pengukuran dan Indikator Riset, Teknologi, dan Inovasi. Praktikan bertugas merancang prototype dashboard untuk sub menu Indikator Kinerja Iptek, Riset, dan Inovasi, serta modul publikasi menggunakan tools Tableau. Dalam proses pelaksanaan, praktikan menerapkan prinsip *8 Golden Rules* yang dipelajari dari mata kuliah Interaksi Manusia dan Komputer (IMK) untuk memastikan desain yang user-friendly, konsisten, dan responsif. Proses kerja yang dilakukan praktikan meliputi analisis desain, pembuatan wireframe, pembuatan mockup, hingga implementasi desain ke Tableau. Hasil dari kerja profesi ini adalah desain dashboard yang menampilkan data visualisasi terkait indikator Iptek, Riset, dan Inovasi Nasional. Selain itu, praktikan memperoleh pengalaman baru dalam penggunaan tools, kolaborasi tim, manajemen waktu, serta pengembangan keterampilan desain antarmuka berbasis data.

**Kata kunci:** Kerja Profesi, Tableau, BRIN, Mockup, Wireframe, 8 Golden Rules