

ABSTRAK

Goldfried Marchelino (2021081039)

Perancangan Antarmuka Modul Anggaran & Belanja Riset dan Modul SDM IPTEK di BRIN

Penelitian bertujuan untuk mengembangkan dashboard yang menyajikan data riset dan inovasi secara informatif bagi stakeholder di BRIN. Dashboard ini diharapkan dapat memudahkan analisis dan pengambilan kebijakan berbasis data riset yang lebih efektif. Perancangan ini dibuat untuk menjawab kebutuhan akan visualisasi data riset yang kompleks dan *user-friendly*. Tahap dalam perancangan yang digunakan meliputi analisis kebutuhan pengguna, perancangan *wireframe* dan mockup dengan Figma, serta implementasi desain di platform Tableau. Praktikan bekerja sama dengan tim untuk menyusun struktur navigasi yang intuitif dan visualisasi yang relevan, khususnya pada submenu "Anggaran & Belanja Riset" dan "SDM IPTEK". Hasil penelitian menunjukkan bahwa dashboard yang dikembangkan berhasil menyajikan data secara informatif dan mudah dipahami, mendukung BRIN dalam meningkatkan transparansi dan efektivitas penyampaian data riset. Proyek ini memberikan praktikan pengalaman kerja dalam mengaplikasikan ilmu UI/UX dan keterampilan visualisasi data.

Kata kunci: BRIN, dashboard, IIRI 2024, visualisasi data, UI/UX, riset dan inovasi.