

ABSTRAK

SEAMEO QITEP In Science (SEAQIS) memiliki peran penting dalam meningkatkan kompetensi pendidik dan tenaga kependidikan IPA di Asia Tenggara. Saat ini, pelaksanaan proyek di SEAQIS masih menggunakan metode manual, yang mengakibatkan kurangnya transparansi dan kontrol yang efektif. Demi mengatasi tantangan ini, diperlukan digitalisasi pengembangan sistem berbasis web yang dapat mempermudah *Human Resource Development (HRD)* dan staf dalam mengelola, memantau, serta menilai proyek-proyek tersebut. Penelitian ini bertujuan untuk merancang platform SEAQIS dengan pendekatan *user experience* menggunakan metodologi *Design Thinking*. Melalui proses ini, dibuat *prototype high-fidelity* yang kemudian diuji menggunakan *usability Testing*. Hasil pengujian menunjukkan bahwa *prototype* ini berhasil memenuhi kebutuhan pengguna, dengan mencatat skor *usability* sebesar 86. Dengan demikian, *website* SEAQIS Task Tracker yang dirancang dapat meningkatkan efisiensi pengelolaan tugas karyawan SEAQIS.

Kata Kunci: Digitalisasi, SEAQIS, manajemen tugas, *user experience*, *website*.