

ABSTRAK

Kemajuan teknologi digital memberikan peluang besar untuk meningkatkan efisiensi pengelolaan data pendidikan. Penelitian ini bertujuan untuk merancang antarmuka pengguna (*User Interface*) aplikasi mobile Student Portal yang diadaptasi untuk kebutuhan SMP BPI 1 Bandung. Proses perancangan menggunakan pendekatan kualitatif dengan metode analisis kebutuhan pengguna melalui wawancara dengan kepala sekolah dan matriks perbandingan. Selain itu, metode AISAS (*Attention, Interest, Search, Action, Share*) diterapkan untuk memahami perilaku pengguna dalam berinteraksi dengan aplikasi. Hasil penelitian menghasilkan prototipe aplikasi dengan fitur-fitur utama, termasuk pengelolaan jadwal pelajaran, pelaporan hasil belajar, dan komunikasi antara pihak sekolah dengan siswa dan orang tua. Rancangan ini dirancang agar intuitif, fungsional, dan sesuai dengan kebutuhan pengguna. Dengan aplikasi ini, diharapkan proses pengelolaan data pendidikan menjadi lebih efisien.

Kata Kunci : User Interface, aplikasi mobile, pendidikan