

ABSTRAK

Sistem Informasi Yoga berbasis android dengan model hybrid ini menyediakan informasi mengenai olahraga yoga. Informasi tersebut dapat dengan mudah diakses oleh pengguna secara online melalui koneksi internet dengan mengarahkan browser mereka ke alamat web yogas. Walau demikian, sistem informasi berbasis web saja saat ini belum dapat digunakan dengan maksimal jika diakses dari perangkat dengan ukuran layar yang kecil seperti smartphone ataupun tablet. Kurangnya responsibilitas dari desain web terhadap layar menyebabkan perlunya interaksi tambahan untuk mendapatkan informasi yang lebih mendetail. Hal ini dapat ditanggulangi dengan mengembangkan sebuah sistem dalam bentuk aplikasi hybrid pada perangkat mobile. Dengan demikian, antarmuka Sistem Informasi Yoga akan tetap konsisten dan informatif sehingga dapat memberikan kenyamanan dan kemudahan akses terhadap fitur-fitur di dalamnya.

Pengembangan Sistem Informasi Yoga berbasis android memfasilitasi studio-studio yoga di Indonesia untuk melakukan promosi melalui sistem dan memberikan pelayanan pendaftaran member langsung ke studio. Selain itu, informasi yang disajikan dapat disajikan secara detail dan up to date. Aplikasi yang akan dibangun ini menggunakan bahasa pemrograman PHP, javascript dan database MySQL.

Kata kunci : *sistem informasi, yoga, android, hybrid*