

INTISARI

IMPLEMENTASI RESTFUL WEB SERVICE PADA SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN DI DPRD LAMPUNG

Oleh
KETUT RISMA FEBI KUSUMA
17313049

Perkembangan teknologi, khususnya internet, telah memungkinkan penyebaran informasi yang lebih cepat dan efisien. Salah satu teknologi yang mendukung hal ini adalah web service, yang memungkinkan integrasi dan akses data lintas platform. Penelitian ini bertujuan untuk mengimplementasikan Restful Web Service pada sistem informasi perpustakaan di DPRD Lampung, guna meningkatkan efisiensi pengelolaan dan akses data perpustakaan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat kompleksitas struktur kode pada website menjadi lebih rendah yang membuat pemeliharaan menjadi lebih baik lagi. Dan tingkat reusability yang tinggi membuat website ini menjadi lebih mudah untuk diintegrasikan dengan website yang berbeda.

Kata Kunci: DPRD Lampung, Integritas, Kompleksitas, Pemeliharaan, Perpustakaan, Restful Web Service, Reusability, Sistem Informasi.