

Abstrak

Pengguna aplikasi web sekarang ini sudah menjamur dimana – mana. Sebagai pihak yang berkaitan dengan penyedia layanan web site wajar jika kita semakin memikirkan kenyamanan pengguna dalam mengakses sebuah web site. Masalah yang sering dikeluhkan pengguna adalah proses validasi input yang lama dan hasilnya kita lupa mengisi salah satu field atau kesalahan sepele lainnya. Oleh karena itu bagaimana cara kita melakukan validasi input yang tanpa harus berhubungan dengan server secepat mungkin.

Salah satu yang bisa kita jadikan alternative adalah XML. Kita bisa memanfaatkan keberadaan XML beserta XSLnya untuk melakukan validasi disisi klien tanpa berhubungan dengan server. Dalam TA ini hanya bertujuan mengimplementasikan penggunaan XML dan XSL dalam proses validasi yang ada di klien.

Dalam TA ini telah berhasil dikembangkan sistem validasi yang menggunakan XML dan XSL. Hasilnya XML dan XSL terbukti bisa digunakan untuk validasi input disisi klien dengan waktu proses yang masih bisa diterima user pengguna.

Kata Kunci : validasi, sisi klien, XML, XSL