

Abstrak

Validasi yang baik adalah validasi yang disusun secara berlapis baik dari sisi client/user dan dari sisi server. Pada prakteknya sebelum data pada form di kirim ke *server* maka *javascript* akan memfilter data tersebut lalu mengirimkan ke server apabila data itu sudah benar, dan ini yang disebut validasi dari sisi client/user. Lalu pada sisi server pun (misal: PHP) juga melakukan validasi yang sama seperti *javascript* sebelum akhirnya data masuk ke *database*.

Ada yang cukup merepotkan dari teori diatas yaitu *javascript* (sisi *client*) dan PHP (sisi *server*) harus melakukan validasi yang sama. Solusinya adalah *javascript* tidak berfungsi sebagai validasi inputan namun hanya berfungsi sebagai pengantar data ke proses PHP dengan metode AJAX sehingga user tidak harus menunggu loading halaman lalu apabila user non-aktifkan *javascript* maka proses tetap berlangsung walau harus loading halaman. Solusi tools untuk melakukan seperti ini adalah *jQuery* dengan bantuan plugin Ajax Form.

Dengan mengimplementasikan AJAX menggunakan library *javascript jQuery* pada aplikasi web file *sharing* yang menggunakan PHP sebagai *server-side script*, maka akan didapatkan aplikasi web berbasis AJAX yang dapat mengurangi aliran data.

Kata kunci: AJAX, JQuery, javascript