**TUGAS PEMOGRAMAN WEB MATERI JQUERY**

****

DISUSUN OLEH

MAUDY KHAULA PUTRI

BENDRA WARDHANA

DONI SAPUTRA

ILMAN MUBARIK SIDIQ

MARTIN LUTER ZEGA

Materi Tentang JQUERY

**Pengertian JQuery**

JQuery adalah library javascript yang menyediakan berbagai fasilitas yang dulunya harus dibuat manual oleh user, namun sekarang cukup dipanggil/dijalankan dengan mudah. Misalkan animasi Fade In, Fade Out Slide In, Slide Show, dll . Keunggulan lain jQuery terletak pada fasilitas selectornya yaitu fasilitas jQuery untuk memilih objek DOM untuk diproses selanjutnya.

Dengan JQuery, suatu halaman web yang menjadi aplikasi web , jika dilihat sourcenya, akan terlihat seperti dokumen HTML biasa; tidak ada kode JavaScript yang terlihat langsung. Teknik pemrograman web seperti ini disebut sebagai unobstrusive JavaScript programming.

**Sejarah Perkembangan JQuery**

John Resig merupakan otak dibalik jQuery, karyanya ini pertama kali diumumkan di NYC BarCamp pada awal tahun 2006. . Di situs webnya dia mencatat, ia menciptakan jQuery karena ia tidak puas dengan library yang saat itu tersedia dan merasa bahwa seharusnya framework-framework tersebut bisa jauh lebih baik dengan mengurangi “syntactic fluff” dan menambahkan control khusus untuk tindakan-tindakan yang bersifat umum. Kemudian para pengembang datang untuk membantu menyempurnakan librari ini, dan akhirnya menghasilkan rilis stabil pertama dari jQuery versi 1.0 pada tanggal 2006.