

Daftar Isi

Halaman Judul	
Halaman Persetujuan.....	ii
Halaman Pengesahan	iii
Halaman Persembahan	iv
Halaman Moto	v
Intisari	vi
Kata Pengantar	vii
Daftar Isi	ix
Daftar Gambar	xii
Daftar Tabel	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1.Latar Belakang	1
1.2.Rumusan Masalah	2
1.3.Ruang Lingkup.....	2
1.4.Tujuan Penelitian	3
1.5.Manfaat Penelitian	3
1.6.Sistematika Penulisan	3

BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI

2.1. Tinjauan Pustaka	5
2.2. Dasar Teori	7
2.2.1. Ajax	7
2.2.2. Javascript	8
2.2.3. <i>E-voting</i>	9
2.2.4. Site24x7	10

BAB III METODE PENELITIAN

3.1. Metode Penelitian	11
3.1.1. Bahan/Data	11
3.1.2. Metode Komparasi	12
3.2. Peralatan	13
3.2.1. Kebutuhan Perangkat Lunak	13
3.2.2. Kebutuhan Perangkat Keras	14
3.3. Prosedur Dan Komparasi	14
3.4. Analisis Dan Rancangan Komparasi	15
3.4.1. Rancangan Komparasi <i>Real Time Validation</i>	16
3.4.2. Rancangan <i>Autocomplete</i> Atau <i>Autosuggest</i>	16
3.4.3. Rancangan Komparasi <i>Response Time</i>	17
3.4.4. Rancangan Komparasi <i>Throughput</i>	18

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

4.1.Implementasi	20
4.1.1. Implementasi <i>Realtime Validation</i>	20
4.1.2. Implementasi <i>Autocomplete</i> Atau <i>Autosuggest</i>	21
4.2.Pembahasan	23
4.2.1. <i>Realtime Validation</i>	23
4.2.2. <i>Autocomplete</i> Atau <i>autosuggest</i>	27
4.2.3. <i>Response Time</i>	31
4.2.4. <i>Throughput</i>	33

BAB V PENUTUP

4.3.Kesimpulan	35
4.4.Saran	36
DAFTAR PUSTAKA	37

Daftar Gambar

Gambar 3.1 Rancangan Analisis	15
Gambar 4.1 <i>Flowchart Diagram</i> Validasi NPK pada Ajax	25
Gambar 4.2 <i>Flowchart Diagram</i> Validasi NPK Pada Web Konvensional	26
Gambar 4.3 <i>Flowchart Diagram</i> Pencarian Data Pada Web Konvensional	29
Gambar 4.4 <i>Flowchart Diagram</i> Proses <i>Autocomplete</i> atau <i>Autosuggest</i>	30
Gambar 4.5 <i>Tools Site24x7</i>	31

Daftar Tabel

Tabel 2.1 Tinjauan Pustaka	6
Tabel 3.1 Kebutuhan Data	12
Tabel 4.1 Implementasi Kode Program Validasi	20
Tabel 4.2 Implementasi Kode Program <i>Autocomplete</i> Atau <i>Autosuggest</i>	22
Tabel 4.3 Komparasi Validasi	23
Tabel 4.4 Komparasi Kode Program Validasi	23
Tabel 4.5 Komparasi Pencarian Data	27
Tabel 4.6 Komparasi Kode Program Pencarian Data	28
Tabel 4.7 Komparasi <i>Response Time</i>	31
Tabel 4.8 Hasil Pengujian <i>Response Time</i> Halaman Pendaftaran	32
Tabel 4.9 Hasil Pengujian <i>Response Time</i> Halaman Pencarian	33
Tabel 4.10 Komparasi <i>Throughput</i>	33