

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	1
LEMBAR PERNYATAAN.....	2
ABSTRAK.....	3
ABSTRACT .....	4
KATA PENGHANTAR.....	5
UCAPAN TERIMA KASIH.....	6
DAFTAR ISI.....	6
DAFTAR TABEL .....	9
DAFTAR GAMBAR.....	9
1. PENDAHULUAN.....	10
1.1. Latar Belakang .....	10
1.2. Perumusan Masalah .....	12
1.3. Tujuan.....	12
1.4. Batasan Masalah.....	12
2. KAJIAN PUSTAKA.....	14
2.1 Penelitian Terkait.....	14
2.2 <i>Rule-based System</i> .....	17
2.3 <i>Polling AJAX Periodic</i> .....	17
2.4 <i>System Usability Scale (SUS)</i> .....	17
3. METODOLOGI.....	20
3.1 Metodologi Penelitian .....	20
3.2 Rancangan website inventori sistem <i>Restock Notification</i> .....	21
3.2.1 <i>Rule-Based System</i> .....	21
3.2.2 AJAX .....	22
3.3 Data.....	22
3.3.1 Jenis Data .....	22
3.3.2 Metode Pengumpulan Data .....	23
3.4 Uji Performa Sistem .....	23
3.5 Populasi & Sampel.....	24
3.5.1 Populasi .....	24
3.5.2 Sampel.....	24
3.6 Skala Pengukuran.....	25

3.7	Uji Validitas dan Reliabilitas.....	25
3.7.1	Uji Validitas.....	25
3.7.2	Uji Reliabilitas.....	26
3.8	<i>Sistem Usability Scale</i> .....	27
3.9	Analisis Hasil .....	28
4.	HASIL DAN PEMBAHASAN .....	29
4.1	Hasil Pengujian Performa sistem .....	29
4.1.1	Pengaruh Jumlah Users.....	29
4.1.2	Pengaruh <i>Loop Count</i> (Jumlah Perulangan Permintaan).....	30
4.2	Hasil Penyebaran Kuesioner .....	31
4.3	Uji Validitas .....	31
4.4	Uji Reliabilitas .....	33
4.4.	Hasil Pengujian SUS.....	33
5.	KESIMPULAN & SARAN .....	35
5.1	Kesimpulan .....	35
5.2	Saran .....	35
	DAFTAR PUSTAKA.....	36
	LAMPIRAN.....	38