

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	i
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	ii
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	iii
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	iv
<b>PERSEMBAHAN</b> .....	v
<b>MOTTO</b> .....	vi
<b>ABSTRAK INDONESIA</b> .....	vii
<b>ABSTRAK INGGRIS</b> .....	viii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	ix
<b>DAFTAR ISI</b> .....	xi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xiv
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xv

### **BAB I PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Ruang Lingkup Penelitian .....	2
1.3 Rumusan Masalah .....	2
1.4 Tujuan Masalah.....	2
1.5 Manfaat Penelitian .....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	3

### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

2.1 Minat Berkunjung .....	4
2.2 Kata - Kata Kasar .....	4
2.3 String Matching .....	5
2.4 Algoritma <i>Brute Force</i> .....	5
2.5 Web .....	6
2.6 PHP .....	6
2.7 MySql .....	6
2.8 Pengembangan Sistem <i>WaterFall</i> .....	7

2.8.1 Tahapan - Tahapan <i>Waterfall</i> .....	8
2.9 DFD ( <i>Data Flow Diagram</i> ).....	9
2.10 Pengujian <i>Black-Box</i> .....	10
2.11 Penelitian Terkait .....	10
2.11.1 Penelitian saat ini.....	11

### **BAB III METODOLOGI**

3.1 Metode Pengembangan Perangkat Lunak .....	12
3.1.1 Analisis Kebutuhan .....	12
3.1.1.1 Analisis Kebutuhan Perangkat .....	13
3.1.2 Desain sistem .....	14
3.1.2.1 Rancangan Sistem Interface. ....	16
3.1.3 Implementasi (Pengkodingan) .....	19
3.1.4 Testing (Pengujian Program) .....	19
3.1.5 Perawatan.....	19
3.3 Tahapan Algoritma <i>Brute Force</i> .....	20
3.4 Kata Kasar Dalam Bahasa Indonesia .....	26
3.5. Data Kata- Kata Kasar.....	29
3.6 Pseudocode algoritma brute force string matching .....	32

### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1 Hasil Penelitian .....	33
4.1.1 Antarmuka Halaman <i>Login</i> admin server.....	34
4.1.2 Antarmuka Halaman <i>Login Client</i> .....	35
4.1.3 Antarmuka Halaman Utama wisata ( <i>Dashboard</i> ). ....	35
4.1.4 Antarmuka Halaman Komentar .....	36
4.1.5 Antarmuka Halaman Tracking dan Filter kata - kata kasar .....	36
4.1.6 Antarmuka Halaman Riwayat Filter .....	37
4.1.7 Antarmuka Halaman Master Data.....	37
4.2 Pengujian sistem .....	38
4.2.1 Pengujian <i>Black Box</i> .....	39
4.2.1.1 Hasil Pengujian <i>Interface</i> .....	39

4.2.1.2 Hasil Pengujian Interface Admin.....	39
4.2.1.3 Hasil Pengujian Interface User .....	40
4.2.3.4 Hasil Pengujian Fungsi Menu .....	40
4.2.3.5 Hasil Pengujian Kinerja Loading .....	40
4.3 Pembahasan .....	41

## **BAB V SIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Simpulan .....	42
5.2 Saran .....	42

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**