

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2- 1 Sistem Pencarian Twitter pada web.....	8
Gambar 2- 2 Sistem Pencarian Twitter pada App Mobile	9
Gambar 2- 3 Filter Pencarian pada Twitter.....	9
Gambar 2- 4 Menyimpan hasil pencarian pada Twitter.....	10
Gambar 2- 5 Menu Advanced Search pada Twitter.....	10
Gambar 2- 6 Proses Indexing [16]	16
Gambar 3- 1 Bagan Alur Metode Penelitian.....	19
Gambar 3- 2 ontologi domain wisata yang mengacu pada ontologi domain travel	22
Gambar 3- 3 ontologi domain travel menjadi acuan dalam pembangunan ontologi	23
Gambar 3- 4 Istilah yang pada kerangka ontologi	24
Gambar 3- 5 Class dan Class Hierarchy yang digunakan dalam pembangunan sistem....	25
Gambar 3- 6 contoh object property	26
Gambar 3- 7 Deskripsi dari property hasAktivitas	26
Gambar 3- 8 Contoh instances dari kelas pemandangan	27
Gambar 3- 9 Kerangka Ontologi sebelum validasi.....	28
Gambar 3- 10 Kerangka Ontologi setelah Validasi	28
Gambar 3- 11 Gambaran Umum Sistem.....	30
Gambar 3- 12 Proses crawling data pada twitter (Real-time)	32
Gambar 3- 13 contoh data yang diambil menggunakan twitter search API	33
Gambar 3- 14 Class Hierarchy dari kelas akomodasi	34
Gambar 3- 15 Class Hierarchy dari kelas aktivitas.....	35
Gambar 3- 16 Class Hierarchy dari kelas destinasi	35
Gambar 3- 17 proses input owl file	36
Gambar 3- 18 extract URL	37
Gambar 3- 19 read content URL.....	37
Gambar 3- 20 Proses Indexing.....	38
Gambar 3- 21 Hasil Proses Indexing Lucene API	39
Gambar 3- 22 Hasil dokumen field proses indexing.....	40
Gambar 3- 23 output hasil ranking	40
Gambar 3- 24 Peringatan kolom pencarian tidak boleh kosong	41
Gambar 3- 25 hasil pencarian dengan kerangka ontologi.....	41
Gambar 3- 26 Pencarian Informasi Berbasis Ontologi	42
Gambar 3- 27 Pencarian Informasi Berbasis Keyword	43
Gambar 4- 1 Hasil Pengujian.....	54