

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN MOTTO	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
INTISARI.....	xvi
<i>ABSTRACT</i>	xvii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Batasan Masalah	4
D. Tujuan Penelitian	5
E. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori.....	6
B. Penelitian Sebelumnya.....	14
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	17
B. Metode Pengumpulan Data.....	17
C. Alat dan Bahan Penelitian.....	18
D. Metode Penelitian	19
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	22

A. Analisa Sistem	22
B. Implementasi NLP pada Pencarian Surat	48
C. Implementasi Pengujian.....	50
D. Perbandingan dengan Sistem Konvensional	53
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan	55
B. Saran	55
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Persamaan dan Perbedaan Penelitian Sebelumnya	16
Tabel 4. 1 Kebutuhan Pengguna	22
Tabel 4. 2 Database User	39
Tabel 4. 3 Database User_Role	39
Tabel 4. 4 Database Surat_Masuk.....	39
Tabel 4. 5 Database Surat_Keluar.....	40
Tabel 4. 6 Database Surat_Masuk_Disposisi.....	40
Tabel 4. 7 Database Surat_Keluar_Disposisi.....	41
Tabel 4. 8 Database Surat_Klasifikasi	41
Tabel 4. 9 Database Surat_Indeks.....	41
Tabel 4. 10 Tabel Pengujian Fitur Login	51
Tabel 4. 11 Tabel Pengujian Fitur Ganti Password.....	51
Tabel 4. 12 Tabel Pengujian Fitur Edit Akun	51
Tabel 4. 13 Tabel Pengujian Data Surat Keluar.....	52
Tabel 4. 14 Tabel Pengujian Data Surat Masuk.....	52
Tabel 4. 15 Tabel Pengujian Disposisi Surat	53
Tabel 4. 16 Tabel Perbandingan Sistem Konvensional.....	53

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Arsitektur MVC	11
Gambar 4. 1 Use Case Diagram Admin.....	25
Gambar 4. 2 Use Case Diagram User	26
Gambar 4. 3 Activity Diagram Login	27
Gambar 4. 4 Activity Diagram Logout	27
Gambar 4. 5 Activity Diagram Tambah Data User	28
Gambar 4. 6 <i>Activity Diagram Tambah Data User</i>	29
Gambar 4. 7 <i>Sequence Diagram Login</i>	30
Gambar 4. 8 Sequence Diagram Input Surat Masuk.....	31
Gambar 4. 9 Sequence Diagram Input Surat Keluar.....	32
Gambar 4. 10 Sequence Diagram Disposisi Surat Keluar	33
Gambar 4. 11 Sequence Diagram Cari Surat Keluar	34
Gambar 4. 12 Sequence Diagram Cari Surat Masuk	34
Gambar 4. 13 Antarmuka <i>Login</i>	35
Gambar 4. 14 Antarmuka Dashboard.....	35
Gambar 4. 15 Antarmuka Surat Keluar.....	36
Gambar 4. 16 Antarmuka Data Surat Masuk	36
Gambar 4. 17 Antarmuka Data Surat Masuk	37
Gambar 4. 18 Antarmuka Cari Data Surat Masuk	37
Gambar 4. 19 Antarmuka Edit Akun	38
Gambar 4. 20 Antarmuka Ganti <i>Password</i>	38
Gambar 4. 21 Antarmuka Halaman <i>Login</i>	42
Gambar 4. 22 Antarmuka halaman <i>Dashbord</i>	42
Gambar 4. 23 Antarmuka halaman Ganti <i>Password</i>	43
Gambar 4. 24 Antarmuka halaman Edit Akun.....	44
Gambar 4. 25 Antarmuka halaman Status Surat	44
Gambar 4. 26 Antarmuka halaman Data Surat Masuk	45
Gambar 4. 27 Antarmuka halaman Data Surat Keluar	46
Gambar 4. 28 Antarmuka halaman Input Data Surat Keluar	46

Gambar 4. 29 Antarmuka halaman Cari Surat Keluar	47
Gambar 4. 30 Antarmuka halaman Cari Surat Masuk	48
Gambar 4. 31 Implementasi NLP Pada Pencarian Surat.....	49



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Kartu Bimbingan
- Lampiran 2. Hasil Wawancara
- Lampiran 3. Hasil Observasi
- Lampiran 4. Hasil Umpan Balik
- Lampiran 5. Hasil *Blackbox Testing*

