**DAFTAR ISI**

Halaman

HALAMAN JUDUL i

KATA PENGANTAR ii

DAFTAR ISI iv

DAFTAR TABEL vi

DAFTAR DAFTAR GAMBAR vii

BAB I PENDAHULUAN 1

* 1. Latar Belakang 1
  2. Rumusan Masalah 2
  3. Batasan Masalah 3
  4. Tujuan dan Manfaat Penelitian 3
     1. Tujuan Penelitian 3
     2. Tujuan Penelitian 4
  5. Sistematika Penulisan 5

BAB II TINJAUAN UMUM DAN LANDASAN TEORI 6

* 1. Kerangka Pikir 6
  2. Kerangka Teori 7
     1. Definisi Aplikasi 7
     2. Text Mining 7
     3. Tahapan dalam Text Mining 8
     4. Cosine Similarity 9
     5. Pengertian PHP dan MySql 10
     6. Web Dinamis 11
     7. World Wide Web 11
     8. Hypertext Markup Language (HTML) 12
     9. Browser dan Server Web 12
     10. UML (Unified Modeling Language) 13
     11. Pengujian Black Box 18
     12. White Box 19
     13. Dewan Perwakilan Rakyat Daerah (DPRD) 19
     14. Java 20
     15. Web Service 21
     16. Android 22
  3. Penelitian Terkait 21

BAB III METODE PENELITIAN 28

* 1. Waktu dan Tempat Penelitian 28
  2. Jenis Penelitian 28
  3. Sumber Data 28
     1. Data Primer 28
     2. Data Sekunder 29
  4. Metode Pengumpulan Data 29
  5. Bahan dan Alat Penelitian 29
     1. Alat Penelitian 29
     2. Bahan Penelitian 30
  6. Metode Pengujian 30
  7. Urutan Kegiatan 31
  8. Jadwal Kegiatan 32

BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN 33

* 1. Analisis Sistem 33

4.1.1 Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan 33

4.2 Perancangan Sistem 34

4.2.1 *Use case*  34

4.2.2 *Class Diagram* 35

4.2.3 Activity Diagram 36

4.2.4 *Sequence* *diagram*  37

BAB V HASIL DAN PENGUJIAN 49

DAFTAR PUSTAKA 33

LAMPIRAN LAMPIRAN 32

**DAFTAR TABEL**

Table 2.1 Uji kemiripan teks 10

Table 2.2 Simbol *Use Case Diagram* 15

Tabel 2.3 Simbol Activity Diagram 16

Tabel 2.4 Simbol Sequence Diagram 17

Tabel 2.5 Simbol Class diagram 18

Tabel 3.1 Jadwal Penelitian 29

**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Diagram Kerangka Berpikir 6