

## DAFTAR GAMBAR

Gambar II-1 Flowchart dari model sistem yang dikembangkan.....	9
Gambar II-2 Desain penelitian kerangka kerja B.....	10
Gambar II-3 Alur pada proses eliminasi kalimat .....	11
Gambar II-4 Akurasi pada kelas XII.....	12
Gambar II-5 Akurasi pada kelas XIII.....	12
Gambar II-6 Akurasi pada kelas IX .....	12
Gambar II-7 Perbandingan hasil pengukuran tiap kelas .....	13
Gambar III-1 Model Konseptual Kerangka Berpikir.....	15
Gambar III-2 Sistematika Penyelesaian Masalah .....	16
Gambar III-3 Cara kerja <i>NBC</i> .....	19
Gambar IV-1 Bacaan Dari Buku Biologi Yang Telah Disalin ke Aplikasi <i>Notepad</i> .....	23
Gambar IV-2 Data Setelah Dilakukan <i>Case Folding</i> .....	24
Gambar IV-3 Perbandingan Sebelum dan Sesudah <i>Case Folding</i> .....	25
Gambar IV-4 Hasil Proses <i>Tokenizing</i> .....	25
Gambar IV-5 Cara Kerja <i>Exact String Matching</i> .....	27
Gambar IV-6 Hasil Proses Eliminasi Kalimat .....	27
Gambar IV-7 <i>Dataframe</i> Hasil Eliminasi Kalimat .....	28
Gambar IV-8 <i>Chunk Tagging</i> dan <i>Chunkrule</i> .....	31
Gambar IV-9 Hasil Proses <i>Chunk Labelling</i> .....	32
Gambar IV-10 <i>Chunk tagging</i> dan <i>Chunk Labelling</i> .....	32
Gambar IV-11 <i>Classification Report E-book Biologi</i> Bagian 1.....	36
Gambar IV-12 <i>Confusion Matrix E-book Biologi</i> Bagian 1 .....	37
Gambar IV-13 Survei Kriteria Hasil Pertanyaan Bab 1.....	39
Gambar IV-14 <i>Classification Report E-book Biologi</i> Bagian 2 .....	40
Gambar IV-15 <i>Confusion Matrix E-book Biologi</i> Bagian 2.....	40
Gambar IV-16 Survei Kriteria Hasil Pertanyaan E-book Biologi Bagian 2 .....	43
Gambar IV-17 <i>Classification Report E-book Biologi</i> Bagian 3 .....	44
Gambar IV-18 <i>Confusion Matrix E-book Biologi</i> Bagian 3 .....	44
Gambar IV-19 Survei Kriteria Hasil Pertanyaan <i>E-book Biologi</i> Bagian 3 .....	47
Gambar IV-20 <i>Classification Report E-book Biologi</i> Bagian 4 .....	48

Gambar IV-21 <i>Confusion Matrix E-book Biologi</i> Bagian 4.....	48
Gambar IV-22 Survei Kriteria Hasil Pertanyaan Bab 4.....	50
Gambar IV- 23 Perbandingan Persentase Hasil Observasi Pribadi dengan Hasil Survei .....	51
Gambar V-1 Contoh Pertanyaan Kosong.....	52
Gambar V-2 Pertanyaan beda konteks yang dapat dipahami.....	53
Gambar V-3 Pertanyaan Beda Konteks yang Tidak Dapat Dipahami.....	53
Gambar V-4 Pertanyaan yang Tidak Memiliki Jawaban .....	53
Gambar V-5 Contoh Kalimat yang Mengandung Kata "adalah" dan "merupakan" .....	53
Gambar V-6 Kesalahan Pada Algoritma <i>String Matching Naive</i> .....	54
Gambar V-7 Kesalahan Pada Algoritma <i>String Matching Naive</i> .....	54
Gambar V-8 Perbandingan Proses <i>Stemming</i> Pada Sastrawi dan <i>NLTK</i> .....	55