**DAFTAR ISI**

Halaman

HALAMAN JUDUL i

HALAMAN PERSETUJUAN ii

HALAMAN PENGESAHAN iii

HALAMAN PERSEMBAHAN iv

INTISARI v

KATA PENGANTAR vi

DAFTAR ISI viii

DAFTAR GAMBAR xii

**BAB I PENDAHULUAN**

1.1. Latar Belakang Masalah 1

1.2. Rumusan Masalah... 2

1.3. Ruang Lingkup 2

1.4. Tujuan Penelitian 2

**BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI**

2.1. Tinjauan Pustaka 3

2.2. Dasar Teori 3

* + 1. Notepad………………………………………………………… 3
    2. Java………………………………………………………… 5
    3. NetBeans IDE 6.1……………………………………………... 6
    4. Rational Rose……………………………………………... 7
    5. Visual Modeling……………………………………………... 8

**BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM**

3.1. Analisis Sistem 10

3.2. Perancangan Sistem 12

3.2.1. Class Diagram 12

1. Notepad.java 13

2. FilterFile.java 13

3. NewOpenSave.java 13

4. Format 13

3.2.2. Use Case Diagram 14

3.2.3. Sequence Diagram 16

3.2.4.Activity Diagram 18

3.2.5.Rancangan Desain 21

1. Rancangan Form Utama 21

2. Rancangan Form Open 21

3. Rancangan Form Save 22

4. Rancangan Form Print 22

**BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM**

4.1. Implementasi Sistem 23

* + 1. Menu File 23

1. Sub Menu New 24
2. Sub Menu Open 25
3. Sub Menu Save 26
4. Sub Menu Print+Page Set 26
5. Sub Menu Exit 27

4.1.2. Menu Edit 27

1. Sub Menu Undo 27

2. Sub Menu Redo 27

3. Sub Menu Cut 28

4. Sub Menu Copy 28

5. Sub Menu Paste 28

4.1.3. Menu Format 28

1. Sub Menu Line Wrap 28

4.1.4. Tombol Text 29

4.1.5. Tombol Background 29

4.1.6. Font 30

* 1. Pembahasan Sistem 30
     1. Editor 31
     2. Menu File 31

1. New 31
2. Open 32
3. Save 33
4. Print + Page Set 34
5. Exit 35
   * 1. Menu Edit 35
6. Undo 35
7. Redo 35
8. Cut 35
9. Copy 35
10. Paste 35
    * 1. Menu Format 36
11. Line Wrap 36
    * 1. Font 36
      2. Size 37
      3. Style 37
      4. Text 38
      5. Background 38

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1. Kesimpulan 39

5.2. Saran 39

**DAFTAR PUSTAKA** 40

**LAMPIRAN**

**DAFTAR GAMBAR**

Halaman

Gambar 3.1 Class Diagram 14

Gambar 3.2 Use Case Diagram Utama 15

Gambar 3.3 Use Case Diagram Menu File 15

Gambar 3.4 Use Case Diagram Menu Edit 17

Gambar 3.5 Use Case Diagram Menu Format 18

Gambar 3.6 Activity Diagram 19

Gambar 3.7 Rancangan Form Utama 20

Gambar 3.8 Rancangan Form Open 20

Gambar 3.9 Rancangan Form Save 21

Gambar 3.10 Rancangan Form Print 21

Gambar 4.1 Form Utama 31

Gambar 4.2 Tampilan Message Dialog New 32

Gambar 4.3 Tampilan Open File 33

Gambar 4.4 Tampilan Contoh Hasil Open File 33

Gambar 4.5 Tampilan Save File 34

Gambar 4.6 Tampilan Message Dialog Save 34

Gambar 4.7 Tampilan Print + Page Set 35

Gambar 4.8 Kotak Pesan Exit 36

Gambar 4.9 Tampilan Sebelum Memilih Line Wrap 37

Gambar 4.10 Tampilan Sesudah Memilih Line Wrap 37