

- [1.3 Batasan Masalah](#)
- [1.4 Tujuan Tugas Akhir](#)
- [1.5 Metodologi Penelitian](#)
  - [1.5.1 Studi literatur.](#)
  - [1.5.2 Pengumpulan Data](#)
  - [1.5.3 Pengembangan Perangkat Lunak](#)
- [1.6 Sistematika Penulisan](#)

## **BAB II – LANDASAN TEORI**

- [2.1 Definisi Email Spam](#)
- [2.2 Email Filtering](#)
- [2.3 Metode Pembeda Markov](#)
- [2.4 Sparse Binary Polynomial Hashing](#)
- [2.5 Exponential Superincreasing Model](#)
- [2.6 Nilai Keakuratan Spam](#)

## **BAB III – ANALISIS DAN DESAIN SISTEM**

- [3.1 Analisis Sistem](#)
  - [3.1.1 Gambaran Umum Sistem](#)
  - [3.1.2 Skenario Implementasi](#)
  - [3.1.3 Spesifikasi Perangkat Keras](#)
  - [3.1.4 Spesifikasi Perangkat Lunak](#)
- [3.2 Desain Sistem](#)
  - [3.2.1 Diagram Konteks](#)
  - [3.2.2 Data Flow Diagram \(DFD\)](#)
  - [3.2.3 Spesifikasi Proses](#)
  - [3.2.4 Kamus Data](#)

## **BAB IV – IMPLEMENTASI DAN ANALISIS**

- [4.1. Metode Uji Coba Sistem](#)
- [4.2. Skenario Pengujian](#)
- [4.3. Kasus Uji yang Digunakan](#)
- [4.4 Metode Uji Coba Sistem](#)
  - [4.4.1 Pelaksanaan Uji Coba](#)
  - [4.4.2 Penentuan Jenis Email](#)
  - [4.4.3 Pengaruh perubahan threshold](#)
- [4.5 Pengujian aplikasi dan analisis hasil pengujian](#)

[4.5.1 Pengujian tahap pertama](#)

[4.8.1.1 Hasil uji tahap pertama](#)

[4.8.1.2 Pengaruh Perubahan Threshold](#)

[4.8.1.3 Nilai Threshold Optimum](#)

[4.8.2 Pengujian tahap kedua](#)

[4.8.2.1 Hasil uji tahap kedua](#)

[4.8.2.2 Pengaruh Perubahan Threshold](#)

[4.8.2.3 Nilai Threshold Optimum](#)

[4.8.3 Pengujian tahap ketiga](#)

[4.8.3.1 Hasil uji tahap ketiga](#)

[4.8.3.1 Pengaruh Perubahan Threshold](#)

[4.8.3.3 Nilai Threshold Optimum](#)

[4.8.4 Pengujian tahap keempat](#)

[4.8.4.1 Hasil uji tahap keempat](#)

[4.8.4.2 Pengaruh Perubahan Threshold](#)

[4.8.4.3 Nilai Threshold Optimum](#)

[4.8.5 Hasil total uji](#)

[4.8.5.1 Hasil total uji](#)

[4.8.5.2 Pengaruh Perubahan Threshold](#)

[4.8.5.3 Nilai Threshold Optimum](#)

**[BAB V – KESIMPULAN DAN SARAN](#)**

[5.1 Kesimpulan](#)

[5.2 Saran](#)

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN AA-1**

A.1 Tampilan Antarmuka Perangkat LunakA-1

A.1.1 Antarmuka proses TrainingA-1

A.1.2 Antarmuka proses TestingA-1

**LAMPIRAN BB-1**

B.1 Hasil Uji Tahap PertamaB-1

B.2 Hasil Uji Tahap KeduaB-2

B.3 Hasil Uji Tahap KetigaB-3

B.4 Hasil Uji Tahap KeempatB-4

B.5 Hasil Uji TotalB-5