

Daftar Isi

| | |
|--|-------------|
| ABSTRAK | IV |
| ABSTRACT | V |
| LEMBAR PERSEMPAHAN | VI |
| KATA PENGANTAR | IX |
| DAFTAR ISI | X |
| DAFTAR GAMBAR | XII |
| DAFTAR TABEL | XIII |
| DAFTAR ISTILAH | XIV |
| BAB 1. PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1. LATAR BELAKANG MASALAH | 1 |
| 1.2. PERUMUSAN MASALAH | 2 |
| 1.3. BATASAN MASALAH | 2 |
| 1.4. TUJUAN | 2 |
| 1.5. METODOLOGI PENYELESAIAN MASALAH | 2 |
| BAB 2. LANDASAN TEORI..... | 4 |
| 2.1 DATA MINING..... | 4 |
| 2.2 DATA PREPROCESSING | 5 |
| 2.3 METODE OPTIMAL FLEXIBLE FREQUENCY DISCRETIZATION..... | 6 |
| 2.3.1. <i>Diskritisasi Sekuensial</i> | 6 |
| 2.3.2. <i>Wrapper Feature Selection</i> | 9 |
| 2.3.3. <i>Algoritma Best First Search</i> | 10 |
| 2.4 ALGORITMA NAÏVE BAYES CLASSIFICATION | 11 |
| 2.5 PENGUKURAN EVALUASI | 12 |
| BAB 3. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM | 13 |
| 3.1 ANALISIS SISTEM | 13 |
| 3.1.1. <i>Analisis Kebutuhan Fungsionalitas Sistem</i> | 13 |
| 3.1.2. <i>Analisis Data</i> | 14 |

| | |
|---|-----------|
| <i>3.1.3. Deskripsi dan Pemodelan Sistem</i> | 14 |
| 3.2 PERANCANGAN SISTEM | 14 |
| 3.2.1. Gambaran Sistem OFFD | 14 |
| 3.2.2. Diagram UseCase | 15 |
| 3.2.3. Diagram Kelas | 19 |
| 3.2.4. Diagram Interaksi | 20 |
| BAB 4. PENGUJIAN DAN ANALISIS | 24 |
| 4.1 KARAKTERISTIK DATA..... | 24 |
| 4.2 PENGUJIAN SISTEM | 24 |
| 4.3 ANALISIS HASIL | 26 |
| 4.3.1. Analisis Perubahan Nilai error rate terhadap Perubahan Nilai minBinsize | 26 |
| 4.3.2. Analisis Perbandingan Hasil Nilai error rate untuk setiap Nilai minBinsize apabila dengan atau tanpa Wrapper Feature Selection | 28 |
| 4.3.3. Analisis Akurasi untuk Setiap Proses Pengujian | 30 |
| BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN | 31 |
| 5.1. KESIMPULAN..... | 31 |
| 5.2.SARAN | 31 |
| DAFTAR PUSTAKA | 32 |
| LAMPIRAN | 33 |