DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN……. i
LEMBAR PERNYATAAN……. ii
ABSTRAK……..... iii
ABSTRACT……..... iv
KATA PENGANTAR……..... v
DAFTAR ISI……..... vii
DAFTAR TABEL……..... ix
DAFTAR GAMBAR……..... x
BAB I PENDAHULUAN……... 1
1.1 Latar Belakang..... 1
1.2 Maksud dan Tujuan……... 1
1.3 Batasan Masalah……..... 2
1.4 Metode Penelitian……..... 2
1.5 Sistematika Penulisan……. 2
BAB II DASAR TEORI……..... 4
2.1 Perpustakaan……... 4
2.2 Data Mining……..... 4
2.3 Klasifikasi Dokumen…….. 6
2.4 Naïve Bayes……..... 7
2.5 Naïve Bayes Classifier (NBC) ……... 8
2.5.1 Cara Kerja Naive bayes classifier..... 9
2.6 VB.Net (Visual Basic.Net)……10
2.7 SQL Server……11
BAB III PERANCANGAN SISTEM……..13
3.1 Deskripsi Aplikasi Pencarian Buku……13
3.2 Analisis Sistem…….. 13
3.2.1 Analisis Penelitian…… 13
3.2.2 Analisi Proses……... 14
3.2.3 Analisis Output Proses……. 15
3.3 Perancangan Software…….. 15

3.3.1 Flow Chart…… 15
3.3.2 UML (Unified modeling language)……. 17
3.3.2.1 Use Case Diagram……. 18
3.3.2.1 Sequence Diagram……. 23
3.3.2.2 Class Diagram…… 28
3.3.2.1 Kolaborasi Diagram…….. 29
3.3.3 EDR (Entity Relationship Diagram)……. 29
3.4 Sketsa atau Perancangan Tampilan Program…… 30
3.4.1 Login……..…… 31
3.4.2 Menu Data Buku……...……. 31
3.4.3 Menu View Buku……...… 32
3.4.3 Menu Cari Buku……...… 32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN……..... 33
4.1 Implementasi……. 33
4.1.1 Lingkungan Implementasi……. 33
4.1.2 Implementasi Antarmuka……..... 33
4.2 Pengujian……... 38
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN…….. 44
5.1 Kesimpulan…… 44
5.2 Saran…….. 44
DAFTAR PUSTAKA……..... 45