

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| HALAMAN JUDUL..... | i |
| HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING..... | ii |
| HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI | iii |
| SURAT PERNYATAAN KARYA ASLI TUGAS AKHIR..... | iv |
| SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT | v |
| HALAMAN PERSEMPERBAHAN | vi |
| ABSTRAK | vii |
| KATA PENGATAR | viii |
| DAFTAR ISI | ix |
| DAFTAR GAMBAR | xi |
| DAFTAR TABEL..... | xii |
| DAFTAR MODUL PROGRAM..... | xiii |
| BAB I PENDAHULUAN | |
| 1.1 Latar Belakang Masalah | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 2 |
| 1.3 Batasan Masalah | 2 |
| 1.4 Tujuan Penelitian | 3 |
| 1.5 Manfaat Penelitian | 3 |
| 1.6 Metode Penelitian dan Pengembangan Sistem..... | 3 |
| 1.7 Sistematika Penulisan..... | 5 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | |
| 2.1 Data Mining | 6 |
| 2.2 Fuzzy C-Means | 8 |
| 2.3 Interpolasi Lagrange..... | 9 |
| 2.4 Personal Home Page | 11 |
| 2.5 Penelitian Sebelumnya | 12 |
| BAB III METODOLOGI PENELITIAN DAN PERANCANGAN | |
| 3.1 Metodologi Penelitian | 16 |
| 3.2 Analisis Masalah | 16 |
| 3.3 Analisis Kebutuhan Sistem..... | 16 |
| 3.4 Perhitungan Kombinasi Produk | 17 |
| 3.5 Arsitektur Sistem..... | 29 |
| 3.6 Perancangan Sistem | 30 |
| 3.7 Rencana Pengujian | 40 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | |
| 4.1 Pembahasan Aplikasi Program | 42 |
| 4.2 Hasil Pengujian | 55 |

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

| | |
|---------------------|----|
| 5.1 Kesimpulan..... | 59 |
| 5.2 Saran..... | 59 |

| | |
|-----------------------------|----|
| DAFTAR PUSTAKA | 60 |
| LAMPIRAN | |