DAFTAR ISI

[PRAKATA](#_Toc460049209) i

[ABSTRAK](#_Toc460049209) ii

[DAFTAR ISI](#_Toc460049209) iii

[DAFTAR TABEL](#_Toc460049209) v

[DAFTAR GAMBAR](#_Toc460049209) vi

[DAFTAR LAMPIRAN](#_Toc460049209) ix

[BAB I PENDAHULUAN](#_Toc460049209) 1

1.1 [Latar Belakang](#_Toc460049209) 1

1.2 [Identifikasi dan Perumusan Masalah](#_Toc460049209) 3

1.3 [Tujuan Penelitian](#_Toc460049209) 3

1.4 [Manfaat Penelitian](#_Toc460049209) 4

1.5 [Batasan Penelitian](#_Toc460049209) 4

1.6 [Sistematika Penulisan](#_Toc460049209) 5

[BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN KERANGKA PIKIR](#_Toc460049209) 7

2.1 [Landasan Teori](#_Toc460049209) 7

2.2 [Penelitian Terkait](#_Toc460049209) 28

2.3 [Kerangka Pikir](#_Toc460049209) 30

[BAB III METODOLOGI](#_Toc460049209) 31

3.1 [Ruang Lingkup Penelitian](#_Toc460049209) 31

3.2 [Sumber Data](#_Toc460049209) 31

3.3 [Tahapan-Tahapan Penelitian](#_Toc460049209) 32

3.4 [Metode Perancangan Aplikasi](#_Toc460049209) 34

[BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN](#_Toc460049209) 37

4.1 [Analisis Perancangan Aplikasi](#_Toc460049209) 37

4.2 [Spesifikasi Rancangan Aplikasi](#_Toc460049209) 42

4.3 [Implementasi Rancangan Aplikasi](#_Toc460049209) 72

4.4 [Uji Coba Aplikasi](#_Toc460049209) 84

4.5 [Implementasi dan Analisis Statistik pada Studi Kasus](#_Toc460049209) 92

[BAB V KESIMPULAN DAN SARAN](#_Toc460049209) 105

5.1 [Kesimpulan](#_Toc460049209) 105

5.2 [Saran](#_Toc460049209) 105

[DAFTAR PUSTAKA](#_Toc460049209) 107

[LAMPIRAN](#_Toc460049209) 109

[RIWAYAT HIDUP](#_Toc460049209) 143