# **DAFTAR ISI**

[PENGESAHAN ii](#_Toc14376712)

[ABSTRAK iii](#_Toc14376713)

[ABSTRACT iv](#_Toc14376714)

[KATA PENGANTAR v](#_Toc14376715)

[DAFTAR ISI vii](#_Toc14376716)

[DAFTAR GAMBAR ix](#_Toc14376717)

[BAB I 1](#_Toc14376718)

[A. Latar Belakang Masalah 1](#_Toc14376719)

[B. Identifikasi Masalah 2](#_Toc14376720)

[C. Batasan Masalah 3](#_Toc14376721)

[D. Tujuan Penelitian 3](#_Toc14376722)

[E. Manfaat Penelitian 3](#_Toc14376723)

[BAB II 4](#_Toc14376724)

[A. Sistem 4](#_Toc14376725)

[B. Sistem Informasi 4](#_Toc14376726)

[C. Web 5](#_Toc14376727)

[1. Pengertian Web 5](#_Toc14376728)

[2. Jenis Web 7](#_Toc14376729)

[D. *Model View Controller* 9](#_Toc14376730)

[E. Penawaran 9](#_Toc14376731)

[F. Produk 10](#_Toc14376732)

[G. *Fuzzy Logic* 11](#_Toc14376733)

[1. Pengertian *Fuzzy Logic* 11](#_Toc14376734)

[2. Himpunan *Fuzzy* 11](#_Toc14376735)

[3. Variabel Linguistik 12](#_Toc14376736)

[4. Operator *Fuzzy* 12](#_Toc14376737)

[5. Fuzzy Controller 13](#_Toc14376738)

[H. Penelitian Terdahulu 17](#_Toc14376739)

[BAB III 19](#_Toc14376740)

[A. Gambaran Umum Objek Penelitian 19](#_Toc14376741)

[B. Analisis Sistem Yang Berjalan 22](#_Toc14376742)

[C. Metodologi Penelitian 24](#_Toc14376743)

[1. Teknik Pengumpulan Data 24](#_Toc14376744)

[2. Teknik Analisis Data 26](#_Toc14376745)

[3. Teknik Pengukuran Data 27](#_Toc14376746)

[4. Teknik Pengembangan Sistem 31](#_Toc14376747)

[BAB IV 34](#_Toc14376748)

[A. Rancangan Sistem 34](#_Toc14376749)

[1. Perancangan Arsitektur Sistem 34](#_Toc14376750)

[2. Perancangan Struktur Menu 35](#_Toc14376751)

[3. Use Case Diagram 36](#_Toc14376752)

[4. Activity Diagram 37](#_Toc14376753)

[5. Class Diagram 43](#_Toc14376754)

[6. Sequence Diagram 44](#_Toc14376755)

[B. Rancangan Antar Muka 48](#_Toc14376756)

[C. Rancangan Alur Program 52](#_Toc14376757)

[1. Modul Login 52](#_Toc14376758)

[2. Modul Logout 52](#_Toc14376759)

[3. Modul Dashboard 53](#_Toc14376760)

[4. Modul List Process 53](#_Toc14376761)

[5. Modul Detail Process 53](#_Toc14376762)

[6. Modul Edit Process 54](#_Toc14376763)

[7. Modul Delete Process 54](#_Toc14376764)

[8. Modul Add Process 54](#_Toc14376765)

[9. Modul Scoring Process 55](#_Toc14376766)

[10. Modul View Result 56](#_Toc14376767)

[11. Modul Profile 56](#_Toc14376768)

[D. Implementasi Sistem 56](#_Toc14376769)

[1. Spesifikasi Perangkat Yang Digunakan 56](#_Toc14376770)

[2. Panduan Pemakaian 57](#_Toc14376771)

[BAB V 62](#_Toc14376772)

[A. Simpulan 62](#_Toc14376773)

[B. Saran 62](#_Toc14376774)

[DAFTAR PUSTAKA 63](#_Toc14376775)

[LAMPIRAN 65](#_Toc14376776)

[Wawancara 65](#_Toc14376777)