# DAFTAR ISI

[ABSTRAK i](#_Toc67867432)

[*ABSTRACT* iii](#_Toc67867433)

[KATA PENGANTAR iv](#_Toc67867434)

[DAFTAR ISI vii](#_Toc67867435)

[DAFTAR GAMBAR x](#_Toc67867436)

[DAFTAR TABEL xi](#_Toc67867437)

[DAFTAR SIMBOL xii](#_Toc67867438)

[DAFTAR LAMPIRAN xv](#_Toc67867439)

[BAB 1 PENDAHULUAN 1](#_Toc67867440)

[1.1. Latar Belakang 1](#_Toc67867441)

[1.2. Identifikasi Masalah 2](#_Toc67867442)

[1.3. Maksud dan Tujuan 2](#_Toc67867443)

[1.4. Batasan Masalah 3](#_Toc67867444)

[1.5. Metodologi Penelitian 3](#_Toc67867445)

[1.6. Sistematika Penulisan 7](#_Toc67867446)

BAB 2 [TINJAUAN PUSTAKA 8](#_Toc67867448)

[2.1. Profil Perusahaan 8](#_Toc67867449)

[2.1.1. Sejarah CV. Mahoni 8](#_Toc67867450)

[2.1.2. Visi dan Misi CV. Mahoni 8](#_Toc67867451)

[2.1.3. Struktur Organisasi CV. Mahoni 9](#_Toc67867452)

[2.1.4. Deskripsi Tugas 9](#_Toc67867453)

[2.2. Landasan Teori 10](#_Toc67867454)

[2.2.1. Pengertian Sistem 11](#_Toc67867455)

[2.2.2. Pengertian Informasi 11](#_Toc67867456)

[2.2.3. Pengertian manajemen 12](#_Toc67867457)

[2.2.4. Pengertian sistem informasi manajemen 12](#_Toc67867458)

[2.2.5. Manajemen Pengadaan 13](#_Toc67867459)

[2.2.6. Economic Order Quantity (EOQ) 13](#_Toc67867460)

[2.2.7. Data 14](#_Toc67867461)

[2.2.8. Basisdata (database) 14](#_Toc67867462)

[2.2.9. DBMS (Database Managemet System) 15](#_Toc67867463)

[2.2.10. Use Case 15](#_Toc67867464)

[2.2.11. UML 16](#_Toc67867465)

[2.2.12. Class Diagram 16](#_Toc67867466)

[2.2.13. State Diagram 16](#_Toc67867467)

[2.2.14. Activity Diagram 16](#_Toc67867468)

[2.2.15. Squence Diagram 17](#_Toc67867469)

[2.2.16. Pengertian Web 18](#_Toc67867470)

[2.2.17. Web Server 18](#_Toc67867471)

[2.2.18. Perangkat lunak pendukung 19](#_Toc67867472)

[2.2.19. MySQL 20](#_Toc67867473)

[2.2.20. Pengujian Sistem 21](#_Toc67867474)

[2.2.21. Pengujian Black Box 21](#_Toc67867475)

[BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN 22](#_Toc67867476)

[3.1. Analisis Sistem 22](#_Toc67867477)

[3.1.1. Analisis Masalah 22](#_Toc67867478)

[3.1.2. Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan 22](#_Toc67867479)

[3.1.3. Analisis aturan bisnis perusahaan 24](#_Toc67867480)

[3.1.4. Analisis aturan bisnis yang di usulkan 24](#_Toc67867481)

[3.1.5. Analisis Sistem informasi manajemen Pengadaan CV. Mahoni 25](#_Toc67867482)

[3.1.6. Analisis Kebutuhan Non Fungsional 27](#_Toc67867483)

[3.1.7. Analisis Kebutuhan Fungsional 31](#_Toc67867484)

[3.2 Perancangan Sistem 48](#_Toc67867485)

[3.2.1 Perancangan Data 48](#_Toc67867486)

[3.2.2 Perancangan Data 51](#_Toc67867487)

[3.2.3 Perancangan Antarmuka 53](#_Toc67867488)

[3.2.4 Perancangan Pesan 56](#_Toc67867489)

[3.2.5 Perancangan Semantik 56](#_Toc67867490)

[3.2.6 Perancangan Prosedural 57](#_Toc67867491)

[BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN 62](#_Toc67867492)

[4.1. Implementasi Sistem 62](#_Toc67867493)

[4.1.1. Perangkat Keras Yang Digunakan 62](#_Toc67867494)

[4.1.2. Perangkat Lunak Yang Digunakan 62](#_Toc67867495)

[4.1.3. Implementasi Basis Data 62](#_Toc67867496)

[4.1.4. Implementasi Antarmuka 64](#_Toc67867497)

[4.2. Pengujian 65](#_Toc67867498)

[4.2.1. Pengujian Black Box 65](#_Toc67867499)

[4.2.2. Pengujian Beta 66](#_Toc67867500)

[4.2.3. Kesimpulan Pengujian 69](#_Toc67867501)

BAB 5 [KESIMPULAN DAN SARAN 70](#_Toc67867503)

[5.1. Kesimpulan 70](#_Toc67867504)

[5.2. Saran 70](#_Toc67867505)

[DAFTAR PUSTAKA 73](#_Toc67867506)