# DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI i

[LEMBAR PENGUJIAN SKRIPSI ii](#_Toc143245676)

[MOTTO iii](#_Toc143245676)

[PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI iv](#_Toc143245677)

[ABSTRAK v](#_Toc143245677)

[*ABSTRACT* vi](#_Toc143245677)

[KATA PENGANTAR vii](#_Toc143245678)

[DAFTAR ISI ix](#_Toc143245679)x

[DAFTAR TABEL xii](#_Toc143245680)i

[DAFTAR GAMBAR xiv](#_Toc143245681)v

[BAB I PENDAHULUAN 1](#_Toc143245682)

[1.1 Latar Belakang Masalah Penelitian 1](#_Toc143245684)

[1.2 Identifikasi Masalah Penelitian 3](#_Toc143245692)

[1.3 Batasan Masalah Penelitian 3](#_Toc143245697)

[1.4 Rumusan Masalah 4](#_Toc143245703)

[1.5 Tujuan Penelitian 4](#_Toc143245708)

[1.6 Manfaat Penelitian 5](#_Toc143245713)

[1.7 Sistematika Penulisan Skripsi 6](#_Toc143245724)

[BAB II KAJIAN PUSTAKA 7](#_Toc143245736)

[2.1 Kajian Teori 7](#_Toc143245724)

[2.1.1 Definisi Sistem](#_Toc143245739) 7

[2.1.2 Definisi Informasi](#_Toc143245741) 7

[2.1.3 Definisi Sistem Informasi](#_Toc143245742) 7

[2.1.4 Pesantren Al-Mu’awanah Sarohan](#_Toc143245743) 8

[2.1.5 Definisi Santri **9**](#_Toc143245744)

[2.1.6 Definisi *Website*](#_Toc143245744) 9

[2.1.7 Definisi UML (*Unified Modelling Language*) 10](#_Toc143245746)

[2.1.8 Definisi Apache 11](#_Toc143245747)

[2.1.9 Definisi PhpMyAdmin 11](#_Toc143245747)

[2.1.10 Definisi MySql 11](#_Toc143245747)

[2.1.11 Definisi PHP (*Hypertext Preprocessor*) 12](#_Toc143245756)

[2.1.12 Definisi *Black Box Testing* 12](#_Toc143245765)

[2.2 Kajian Penelitian yang Relevan 13](#_Toc143245768)

[2.3 Kerangka Berpikir 14](#_Toc143245776)

[BAB III METODE PENELITIAN 16](#_Toc143245780)

[3.1 Metode Penelitian 16](#_Toc143245786)

[3.2 Model Pengembangan Sistem 16](#_Toc143245786)

[3.3 Model Pengembangan Sistem 19](#_Toc143245786)

[3.4 Populasi dan Sampel 19](#_Toc143245786)

[3.5 Teknik Pengumpulan Data 20](#_Toc143245789)

[BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN 21](#_Toc143245790)

[4.1 Analisis Sistem 21](#_Toc143245792)

[4.1.1 Analisis sistem yang sedang berjalan 21](#_Toc143245793)

[4.1.2 Evaluasi sistem yang sedang berjalan 22](#_Toc143245795)

[4.1.3 Analisis kebutuhan sistem (sistem yang diusulkan) 23](#_Toc143245796)

[4.1.4 Analisis kebutuhan non-fungsional 23](#_Toc143245797)

[4.1.5 Analisis kebutuhan fungsional 25](#_Toc143245823)

[4.2 Perancangan Sistem 25](#_Toc143245834)

[4.2.2 *Use Case Diagram* 26](#_Toc143245836)

[4.2.2 *Activity Diagram* 29](#_Toc143245836)

[4.2.3 *Sequence Diagram* 36](#_Toc143245837)

[4.2.4 *Class Diagram* 41](#_Toc143245838)

[4.2.5 Rancangan Antar muka 43](#_Toc143245839)

[4.3 Penulisan Program dan Tampilan Program 48](#_Toc143245840)

[4.3.1 Penulisan Program 48](#_Toc143245841)

[4.3.2 Tampilan Antarmuka 51](#_Toc143245842)

[4.4 Pengujian Sistem 54](#_Toc143245843)

[4.4.1 *Black Box Testing* 54](#_Toc143245844)

[4.4.2 Pengujian Kelayakan Sistem *(Usability Testing)* 61](#_Toc143245845)

[4.4.3 Grafik hasil kuesioner oleh 15 responden 74](#_Toc143245846)

[4.5 Pembahasan 75](#_Toc143245847)

[BAB V SIMPULAN DAN REKOMENDASI 78](#_Toc143245780)

[5.1 Simpulan 78](#_Toc143245847)

[5.2 Rekomendasi 78](#_Toc143245847)

[DAFTAR PUSTAKA 79](#_Toc143245780)

[LAMPIRAN 81](#_Toc143245780)