**DAFTAR ISI**

[**ABSTRAK i**](#_Toc114187676)

[**KATA PENGANTAR ii**](#_Toc114187677)

[**DAFTAR ISI iv**](#_Toc114187678)

[**DAFTAR GAMBAR vii**](#_Toc114187679)

[**DAFTAR TABEL ix**](#_Toc114187680)

[**BAB I PENDAHULUAN 1**](#_Toc114187681)

[1.1 Latar Belakang Masalah 1](#_Toc114187682)

[1.2 Indentifikasi Masalah 2](#_Toc114187683)

[1.3 Rumusan Masalah 3](#_Toc114187684)

[1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian 3](#_Toc114187685)

[1.5 Teknik Pengumpulan Data dan Pengembangan Aplikasi 4](#_Toc114187686)

[1.6 Metode Pengembangan Sistem Informasi 4](#_Toc114187687)

[1.7 Ruang Lingkup 5](#_Toc114187688)

[1.8 Sistematika Penulisan 5](#_Toc114187689)

[**BAB II LANDASAN TEORI 7**](#_Toc114187690)

[2.1 Konsep Dasar Sistem Informasi 7](#_Toc114187691)

[2.2 Pengertian Sistem 9](#_Toc114187692)

[2.3 Sistem Informasi 10](#_Toc114187693)

[2.4 Sistem Informasi Perpustakaan 11](#_Toc114187694)

[2.5 Laravel Framework 12](#_Toc114187695)

[2.6 Konsep Dasar Pemrograman 16](#_Toc114187696)

[2.7 UML (Unitifield Modelling Lengauge) 17](#_Toc114187697)

[2.8 HTML 20](#_Toc114187698)

[2.9 XAMPP 21](#_Toc114187699)

[2.10 Dreamweaver 22](#_Toc114187700)

[2.11 PHP 24](#_Toc114187701)

[2.12 CSS 29](#_Toc114187702)

[2.13 Metode, Metodologi, dan Tools 30](#_Toc114187703)

[2.14 Studi Sejenis 31](#_Toc114187704)

[2.15 Aplikasinya 32](#_Toc114187705)

[2.16 Penelitian Terkait 33](#_Toc114187706)

[**BAB III METEDOLOGI PENELITIAN 36**](#_Toc114187707)

[3.1 Metode Penelitian 36](#_Toc114187708)

[3.2 Teknik Pengumpulan Data 38](#_Toc114187709)

[3.3 Teknik Analisis Data 39](#_Toc114187710)

[**BAB IV HASIL DAN PERSEMBAHAN 40**](#_Toc114187711)

[4.1 Profil Singkat SMP BAITUL HIKMAH TAROGONG KALER **Error! Bookmark not defined.**](#_Toc114187712)

[4.2 Visi, Misi Dan Tujuan SMP BAITUL HIKMAH Tahun 2019/2020 40](#_Toc114187713)

4.3 Distribusi Jawaban Responden dan Analisa Skala Likerts…....…….…43

[4.5 Analisa Kebutuhan Software **Error! Bookmark not defined.**](#_Toc114187714)

[4.6 Use Case Diagram 42](#_Toc114187715)

[4.7 Activity Diagram 48](#_Toc114187716)

[4.8 Software Architecture 59](#_Toc114187717)

[**Bab V Kesimpulan 67**](#_Toc114187718)

[5.1 Kesimpulan 67](#_Toc114187719)

[5.2 Saran 69](#_Toc114187720)

[**LAMPIRAN 70**](#_Toc114187721)

[**DAFTAR PUSTAKA 71**](#_Toc114187722)

**DAFTAR GAMBAR**

[Gambar 2. 1 Lustrasi Model Waterfall 9](#_Toc112912689)

[Gambar 2. 2 Siklus Informasi 10](#_Toc112912690)

[Gambar 2. 3 Siklus informasi Jhon Burch 11](#_Toc112912691)

[Gambar 2.4 Konsep MVC 14](#_Toc112912692)

[Gambar 2. 5 relasi-one-to-one 20](#_Toc112912693)

[Gambar 4. 1 Use Case Diagram Halaman Calon Peminjam 43](#_Toc112912705)

[Gambar 4. 2 Use Case Diagram Halaman Admin Login 44](#_Toc112912706)

[Gambar 4. 3 Use Case Diagram Halaman Administrator 45](#_Toc112912707)

[Gambar 4. 4 Activity Diagram front page Perpustakaan 48](#_Toc112912708)

[Gambar 4. 5 Activity Diagram Halaman Admin Mengelola Data Anggota 49](#_Toc112912709)

[Gambar 4. 6 Activity Diagram Halaman Admin Mengelola Data Buku 50](#_Toc112912710)

[Gambar 4. 7 Activity Diagram Halaman Admin Mengelola Data Ubah Status Transaksi Peminjaman 51](#_Toc112912711)

[Gambar 4. 8 Activity Diagram Halaman Admin Mengelola Data Pengembalian 51](#_Toc112912712)

[Gambar 4. 9 Activity Diagram Halaman Admin Mengelola Data Laporan 52](#_Toc112912713)

[Gambar 4. 10 Entity Relationship Diagram Perpustakaan SMP YBHM GARUT 53](#_Toc112912714)

[Gambar 4. 11 Logical Record Structure Perpustakaan SMP YBHM GARUT 54](#_Toc112912715)

[Gambar 4. 12 Component Diagram Sistem Perpustakaan SMP YBHM GARUT 60](#_Toc112912716)

[Gambar 4. 13 Deployment Diagram Sistem Perpustakaan SMP YBHM GARUT 61](#_Toc112912717)

[Gambar 4. 14 Halaman Front Page 62](#_Toc112912718)

Gambar 4.15 Halaman Buku 75

[Gambar 4. 16 Tampilan Menu Pinjaman 64](#_Toc112912720)

[Gambar 4. 17 Tampilan Menu Admin Melihat Anggota 65](#_Toc112912721)

[Gambar 4. 18 Tampilan Menu Halaman Admin Tambah Anggota 65](#_Toc112912722)

[Gambar 4. 19 Tampilan Menu Halaman Data Penerbit 66](#_Toc112912723)

**DAFTAR TABEL**

[Tabel 3. 1 Konversi Skala Likert **Error! Bookmark not defined.**](#_Toc112907148)

[Tabel 3. 2 Persentase Perhitungan Responden **Error! Bookmark not defined.**](#_Toc112907149)

[Tabel 3. 3 Klasifikasi Penilaian Skala Likert **Error! Bookmark not defined.**](#_Toc112907150)

[Tabel 4. 1 Profil SMP YBHM GARUT 40](#_Toc114719577)

[Tabel 4. 2 Karakteristik Responden **Error! Bookmark not defined.**](#_Toc114719578)

[Tabel 4. 3 Distribusi Jawaban Responden **Error! Bookmark not defined.**](#_Toc114719579)

[Tabel 4. 4 Uji Validitas **Error! Bookmark not defined.**](#_Toc114719580)

[Tabel 4. 5 Uji Reabilitas **Error! Bookmark not defined.**](#_Toc114719581)

[Tabel 4. 6 Deskripsi Use Case Diagram Halaman Calon Peminjam 42](#_Toc114719582)

[Tabel 4. 7 Deskripsi Use Case Diagram Admin Login 44](#_Toc114719583)

[Tabel 4. 8 Deskripsi Use Case Diagram Mengelola Data Anggota dan Buku 45](#_Toc114719584)

[Tabel 4. 9 Deskripsi Use Case Diagram Mengelola Data Transaksi Peminjaman 46](#_Toc114719585)

[Tabel 4. 10 Deskripsi Use Case Diagram Mengelola Data Laporan 47](#_Toc114719586)