# DAFTAR ISI

Halaman

[SAMPUL DEPAN i](#_Toc494913108)

[HALAMAN JUDUL ii](#_Toc494913109)

[HALAMAN PENGESAHAN iii](#_Toc494913110)

[PERNYATAAN iv](#_Toc494913111)

[ABSTRAK v](#_Toc494913112)

[*ABSTRACT* vi](#_Toc494913113)

[KATA PENGANTAR vii](#_Toc494913114)

[DAFTAR ISI viii](#_Toc494913115)

[DAFTAR GAMBAR xi](#_Toc494913116)

[DAFTAR TABEL xii](#_Toc494913117)

[DAFTAR LAMPIRAN xiii](#_Toc494913118)

[BAB I. PENDAHULUAN 1](#_Toc494913119)

[1.1 Latar Belakang 1](#_Toc494913120)

[1.2 Rumusan Masalah 2](#_Toc494913121)

[1.3 Batasan Masalah 2](#_Toc494913122)

[1.4 Tujuan 2](#_Toc494913123)

[1.5 Sistematika Penulisan 2](#_Toc494913124)

[BAB II. LANDASAN TEORI 5](#_Toc494913125)

[2.1 Algoritma A\* (A *Star*) 5](#_Toc494913126)

[2.2 Android 11](#_Toc494913127)

[2.3 Pencarian Jalur Terpendek 13](#_Toc494913128)

[2.4 Web Service 14](#_Toc494913129)

[2.5 Fasilitas kesehatan 14](#_Toc494913130)

[BAB III. METODOLOGI PENELITIAN 16](#_Toc494913131)

[3.1 Tahapan penelitian 16](#_Toc494913132)

[BAB IV. ANALISA DAN PERANCANGAN 20](#_Toc494913133)

[4.1 Analisis Kebutuhan 20](#_Toc494913134)

[4.1.1 Deskripsi Umum 20](#_Toc494913135)

[4.1.2 Data Requirement 20](#_Toc494913136)

[4.2 Perancangan Sistem 21](#_Toc494913137)

[4.2.1 *Use Case* 21](#_Toc494913138)

[4.2.2 Work Breakdown Structure (WBS) 30](#_Toc494913139)

[4.2.3 Flowchart 31](#_Toc494913140)

[4.4.4 Desain Arsitektur 33](#_Toc494913141)

[BAB V. IMPLEMENTASI 34](#_Toc494913142)

[5.1 Implementasi Basis Data 34](#_Toc494913144)

[5.1.1 Gambar Tabel Admin 35](#_Toc494913145)

[5.1.2 Gambar Tabel Faskes 35](#_Toc494913146)

[5.1.3 Gambar Tabel Lokasi 36](#_Toc494913147)

[5.2 Implementasi Antar Muka 36](#_Toc494913148)

[5.2.1 Halaman *admin* 36](#_Toc494913149)

[5.2.2 Halaman utama admin 37](#_Toc494913150)

[5.2.3 Halaman tambah data 38](#_Toc494913151)

[5.2.4 Halaman Awal User 39](#_Toc494913152)

[5.2.5 Halaman Faskes Tingkat 1 40](#_Toc494913153)

[5.2.6 Tampilan fitur pilihan kecamatan 41](#_Toc494913154)

[5.2.7 Tampilan fitur pilihan fasilitas kesehatan 42](#_Toc494913155)

[5.2.8 Halaman pilihan pencarian 43](#_Toc494913156)

[5.2.9 Tampilan detail fasilitas kesehatan 45](#_Toc494913157)

[5.2.10 Halaman tampilan jalur terpendek 46](#_Toc494913158)

[5.2.11 Halaman faskes tingkat 2 47](#_Toc494913159)

[5.2.12 Halaman faskes tingkat 3 48](#_Toc494913160)

[5.2.13 Halaman Lokasi 49](#_Toc494913161)

[5.2.14 Halaman Pencarian 50](#_Toc494913162)

[5.2.15 Halaman informasi 51](#_Toc494913163)

[5.2.16 Implementasi pembuatan *graph* 52](#_Toc494913164)

[BAB VI. PENGUJIAN DAN PEMBAHASAN 54](#_Toc494913165)

[6.1 Uji Coba 54](#_Toc494913166)

[6.1.1 Pengujian Spesifikasi Perangkat Uji Coba 54](#_Toc494913167)

[6.2 Pengujian Performa fungsionalitas Sistem 55](#_Toc494913168)

[6.3 Analisis Hasil Uji Coba Sistem 56](#_Toc494913169)

[6.4 Hasil Uji Coba dengan Responden 57](#_Toc494913170)

[6.5 Pengujian Algoritma A\* 58](#_Toc494913171)

[BAB VII. KESIMPULAN 62](#_Toc494913172)

[7.1 Kesimpulan 62](#_Toc494913173)

[7.2 Saran 62](#_Toc494913174)

[DAFTAR PUSTAKA 63](#_Toc494913175)

[LAMPIRAN 65](#_Toc494913176)

[PROFIL PENULIS 93](#_Toc494913177)