# DAFTAR ISI

[PENGESAHAN i](#_Toc20161502)

[ABSTRAK ii](#_Toc20161503)

[ABSTRACT iii](#_Toc20161504)

[KATA PENGANTAR iv](#_Toc20161505)

[DAFTAR ISI vi](#_Toc20161506)

[DAFTAR TABEL ix](#_Toc20161507)

[DAFTAR GAMBAR x](#_Toc20161508)

[DAFTAR LAMPIRAN xii](#_Toc20161509)

[BAB I PENDAHULUAN 1](#_Toc20161510)

[A. Latar Belakang Masalah 1](#_Toc20161511)

[B. Ruang Lingkup Penelitian 3](#_Toc20161512)

[C. Tujuan Penelitian 4](#_Toc20161513)

[D. Manfaat Penelitian 4](#_Toc20161514)

[BAB II LANDASAN TEORI 5](#_Toc20161515)

[A. Sistem 5](#_Toc20161516)

[B. Monitoring 7](#_Toc20161517)

[C. Skripsi 9](#_Toc20161518)

[D. Android 9](#_Toc20161519)

[E. JavaScript 10](#_Toc20161520)

[F. React Native 11](#_Toc20161521)

[G. Unified Modeling Language (UML) 12](#_Toc20161522)

[H. Entity Relationship Diagram (ERD) 13](#_Toc20161523)

[I. Penelitian Terdahulu 14](#_Toc20161524)

[BAB III ANALISIS SISTEM YANG BERJALAN 15](#_Toc20161525)

[A. Gambaran Umum Perusahaan 15](#_Toc20161526)

[B. Metodologi Penelitian 18](#_Toc20161527)

[BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN 22](#_Toc20161528)

[A. Desain dan Rancangan Sistem 22](#_Toc20161529)

[B. Rancangan Basis Data 39](#_Toc20161530)

[C. Rancangan Antar Muka 45](#_Toc20161531)

[D. Rancangan Alur Program 58](#_Toc20161532)

[E. Hasil Penelitian 66](#_Toc20161533)

[F. Pembahasan 80](#_Toc20161534)

[BAB V KESIMPULAN 82](#_Toc20161535)

[A. Simpulan 82](#_Toc20161536)

[B. Saran 82](#_Toc20161537)

[DAFTAR PUSTAKA 83](#_Toc20161538)

[LAMPIRAN 85](#_Toc20161539)