

DAFTAR ISI

| | |
|---|-----|
| LEMBAR PERSEMBAHAN | i |
| LEMBAR PENGESAHAN..... | ii |
| LEMBAR PERNYATAAN | iii |
| KATA PENGANTAR..... | iv |
| ABSTRAK..... | v |
| ABSTRACT..... | vi |
| DAFTAR ISI..... | vii |
| DAFTAR GAMBAR..... | ix |
| Bab 1 Pendahuluan | 1 |
| 1.1. Latar Belakang..... | 1 |
| 1.2. Tujuan..... | 1 |
| 1.3. Batasan Masalah | 2 |
| 1.4. Sistematika Penulisan | 2 |
| Bab 2 ArsitekturSistem..... | 3 |
| 2.1 Struktur Sistem..... | 3 |
| 2.2 <i>Tools</i> Yang Digunakan | 3 |
| 2.3 Tinjauan Pustaka | 4 |
| Bab 3 Pembuatan Simulasi..... | 6 |
| 3.1 <i>Cloud</i> | 6 |
| 3.2 Persiapan Perangkat | 11 |
| 3.3 Simulasi Sistem..... | 11 |
| 3.3.1 Instalasi <i>Microsoft SQL Server</i> | 11 |
| 3.3.2 Instalasi <i>.NET Framework</i> | 17 |
| Bab 4 Penggunaan Simulasi | 23 |
| 4.1 Persiapan Simulasi..... | 23 |
| 4.2 Pelaksanaan Simulasi | 23 |
| 4.2.1 Contoh penggunaan aplikasi pada cloud | 34 |
| 4.2.2 Melakukan Pengecekan Performansi..... | 37 |
| Bab 5 Penutup..... | 39 |
| 5.1. Kesimpulan..... | 39 |
| 5.2 Saran Pengembangan | 40 |

| | |
|---------------------------------|----|
| 5.3 Hambatan yang Dialami | 40 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 41 |