

DAFTAR ISI

| | |
|---|-----|
| KATA PENGANTAR..... | i |
| ABSTRAK | iii |
| <i>ABSTRACT</i> | iv |
| SURAT PERNYATAAN | v |
| LEMBAR PENGESAHAN..... | vi |
| DAFTAR ISI | vii |
| BAB 1 PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1. Latar Belakang | 1 |
| 1.2. Rumusan Masalah | 2 |
| 1.3. Maksud, Tujuan, dan Manfaat Penelitian | 2 |
| 1.3.1 Maksud Penelitian | 2 |
| 1.3.2 Tujuan Penelitian..... | 2 |
| 1.3.3 Manfaat Penelitian | 3 |
| 1.4. Sistematika Pembahasan..... | 3 |
| 1.5. Kerangka Pikir Penelitian..... | 4 |
| 1.6. Definisi Operasional | 4 |
| Bab II TINJAUAN PUSTAKA..... | 6 |
| 2.1. Landasan Teori | 6 |
| 2.2. Kajian Teori..... | 7 |
| 2.2.1. Konsep Building Information Modelling (BIM)..... | 8 |
| 2.2.2. Cara Kerja BIM | 9 |
| 2.2.3. Keuntungan dan Kekurangan Penggunaan BIM..... | 11 |

| | | |
|--------------|---|-----------|
| 2.2.4. | Sejarah Pendidikan dan Pengajaran Arsitektur | 12 |
| 2.2.5. | Sistem Pengajaran Perancangan Arsitektur | 16 |
| 2.3. | Kerangka Teoritis | 19 |
| BAB 3 | METODE PENELITIAN | 20 |
| 3.1. | Pendekatan | 20 |
| 3.2. | Tahapan Penelitian | 21 |
| 3.3. | Sampling Penelitian | 21 |
| 3.3.1. | Pemilihan Obyek Penelitian | 21 |
| 3.3.2. | Populasi Sampel | 22 |
| 3.3.3. | Kriteria Pemilihan Responden | 24 |
| 3.4. | Pengumpulan Data | 24 |
| 3.4.1. | Instrumen Penelitian | 25 |
| 3.4.2. | Kuesioner | 25 |
| 3.5. | Metode Analisis Data | 28 |
| BAB 4 | HASIL DAN PEMBAHASAN | 31 |
| 4.1. | Profil Responden | 32 |
| 4.2. | Analisa Hasil Kuesioner | 35 |
| 4.2.1. | Level Penggunaan BIM Dalam Perancangan Arsitektur | 35 |
| 4.2.2. | Efektivitas Penggunaan BIM Dalam Perancangan Arsitektur | 40 |
| BAB 5 | KESIMPULAN | 47 |
| 5.1. | Kesimpulan | 47 |
| 5.2. | Saran | 47 |
| | Daftar Pustaka | 48 |