

DAFTAR ISI

| | |
|--|------------|
| HALAMAN PENGESAHAN | i |
| HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS | ii |
| KATA PENGANTAR..... | iii |
| ABSTRAK | v |
| ABSTRACT | vi |
| DAFTAR TABEL | xi |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Gambaran Umum Objek Penelitian | 1 |
| 1.2 Latar Belakang Penelitian | 2 |
| 1.3 Rumusan Masalah | 5 |
| 1.4 Pertanyaan Penelitian | 6 |
| 1.5 Tujuan Penelitian | 6 |
| 1.6 Manfaat Penelitian | 6 |
| 1.6.1 Manfaat Akademik..... | 7 |
| 1.6.2 Manfaat Praktis | 7 |
| 1.7 Lingkup Penelitian | 7 |
| 1.8 Sistematika Penulisan | 7 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... | 9 |
| 2.1 Tinjauan Pustaka | 9 |
| 2.1.1 Teori Terkait Penelitian..... | 9 |
| 2.2 Kerangka Pemikiran..... | 25 |
| 2.2.1 Variabel Efisiensi Energi (<i>Energy Efficiency</i>) | 25 |
| 2.2.2 Variabel Efisiensi Air (<i>Water Efficiency</i>) | 26 |
| 2.2.3 Variabel Pengelolaan Lahan (<i>Site Management</i>)..... | 26 |
| 2.2.4 Variabel Kualitas Lingkungan dalam Ruang (<i>Indoor Environtmental Quality</i>) | 27 |
| 2.2.5 Variabel Sumber dan Material Bangunan (<i>Building Material and Resources</i>) | 27 |
| 2.2.6 Variabel Sistem Pengelolaan Bangunan (<i>Building Management System</i>) | 28 |

| | | |
|---|---|-----------|
| 2.2.7 | Variabel Kesadaran dan Edukasi (<i>Awareness and Education</i>) | 28 |
| 2.2.8 | Variabel Inovasi (<i>Innovation</i>) | 29 |
| BAB III METODE PENELITIAN | | 31 |
| 3.1 | Jenis Penelitian..... | 31 |
| 3.2 | Operasionalisasi Variabel..... | 33 |
| 3.3 | Tahapan Penelitian | 39 |
| 3.3.1 | Peta Desain Penelitian..... | 39 |
| 3.3.2 | Studi Literatur | 40 |
| 3.3.3 | Penentuan Variabel dan Indikator | 40 |
| 3.3.4 | Wawancara..... | 40 |
| 3.3.5 | Konfirmasi penilaian (<i>Statistic Tools</i>) | 41 |
| 3.4 | Rancangan Metode Penelitian..... | 41 |
| 3.4.1 | Pengumpulan dan Sumber Data | 41 |
| 3.4.2 | Analisa Data | 42 |
| 3.4.3 | Interpretasi..... | 42 |
| 3.4.4 | Validitas | 43 |
| 3.5 | Teknik Pengolahan Data | 43 |
| 3.5.1 | Korelasi Spearman Rank | 43 |
| BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN | | 45 |
| 4.1 | Karakteristik Narasumber | 45 |
| 4.2 | Hasil Penelitian dan Pembahasan Kualitatif | 46 |
| 4.2.1 | Variabel Efisiensi Energi | 46 |
| 4.2.2 | Variabel Efisiensi Air..... | 49 |
| 4.2.3 | Variabel Pengelolaan Lahan | 52 |
| 4.2.4 | Variabel Kualitas Lingkungan dalam Ruang | 55 |
| 4.2.5 | Variabel Sistem Pengelolaan Bangunan | 57 |
| 4.2.6 | Variabel Kesadaran dan Edukasi | 59 |
| 4.3 | Hasil Penelitian dan Pembahasan Kuantitatif | 61 |
| 4.3.1 | Validitas | 61 |
| 4.3.2 | Reabilitas..... | 63 |
| 4.3.3 | Pengujian Pengaruh Variabel Green Building | 63 |

| | |
|---|-----------|
| 4.3.4 Pengembangan Model Green Building | 66 |
| 4.4 Hasil dan Analisis Penelitian | 67 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | 86 |
| 5.1 Kesimpulan | 86 |
| 5.2 Saran..... | 87 |
| 5.2.1 Saran Kepada Pemerintah | 87 |
| 5.2.2 Saran Kepada Peneliti / Ahli | 87 |
| 5.2.3 Saran Kepada Pelaku Bisnis | 88 |
| 5.2.4 Saran Kepada Masyarakat..... | 88 |
| DAFTAR PUSTAKA | 91 |
| LAMPIRAN..... | 95 |