

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Peta Pertumbuhan Sektor Konstruksi Tahun 2014 - 2020.....	I-1
Gambar 1.2 Perkiraan Pertumbuhan Sektor Konstruksi 3 Negara Terbesar di Kawasan Asia Tahun 2014 - 2020.....	I-2
Gambar 1.3 Jumlah Pembangunan Gedung Bertingkat Tinggi di Kota Besar Indonesia.....	I-3
Gambar 1.4 Bobot Pekerjaan Pada Proyek Bangunan Gedung.....	I-5
Gambar 1.5 Kinerja Waktu Pada Pembangunan Gedung Bertingkat Tinggi.....	I-6
Gambar 1.6 Time Overrun & Cost Overrun Proyek Konstruksi di Berbagai Negara.....	I-7
Gambar 1.7 Penggunaan BIM di Berbagai Negara.....	I-8
Gambar 1.8 Persentase Implementasi BIM Oleh Kontraktor.....	I-9
Gambar 1.9 Roadmap BIM Indonesia 2017 - 2024.....	I-10
Gambar 1.10 Keuntungan Implementasi BIM Bagi Kontraktor.....	I-11
Gambar 2.3.1 Logo AutoCAD 2019.....	II-11
Gambar 2.3.2 Logo Revit 2019.....	II-11
Gambar 2.3.3 Tampilan Utama AutoCAD 2019.....	II-11
Gambar 2.3.4 Tampilan Utama Revit 2019.....	II-12
Gambar 2.3.5 Shop Drawing AutoCAD 2019.....	II-13
Gambar 2.3.6 Shop Drawing Revit 2019.....	II-14
Gambar 2.3.7 Shop Drawing Revit 2019 (3D).....	II-14

Gambar 2.3.8 Tampak Bangunan Menggunakan Revit 2019.....	II-15
Gambar 2.3.9 Tampak Bangunan Menggunakan AutoCAD 2019.....	II-16
Gambar 2.3.10 Gambar Kordinasi Menggunakan AutoCAD 2019.....	II-17
Gambar 2.3.11 Gambar Kordinasi Menggunakan AutoCad 2019 (Parsial).....	II-18
Gambar 2.3.12 Gambar Kordinasi Menggunakan Revit 2019.....	II-19
Gambar 2.3.13 Gambar Kordinasi Menggunakan Revit 2019 (Parsial).....	II-20
Gambar 2.3.14 Gambar Kordinasi menggunakan Revit 2019 (Detail).....	II-21
Gambar 2.3.15 Contoh Permasalahan Antara Struktur Dengan Arsitektur.....	II-22
Gambar 2.3.16 Tools Struktur Pada Revit 2019.....	II-22
Gambar 2.3.17 Tools Arsitektur Pada Revit 2019.....	II-22
Gambar 2.3.18 Contoh Data Material di Revit 2019.....	II-23
Gambar 2.9.1 Diagram Kerangka Berpikir.....	II-30
Gambar 3.1 Kerangka Pemikiran.....	III-4
Gambar 3.2 Flowchart Penelitian.....	III-6
Gambar 3.3 Lokasi Penelitian Gedung Menara Tendean.....	III-7
Gambar 3.4 Diagram Alir analisis Statistik dengan Program <i>SmartPLS</i>	III-17
Gambar 4.1 Posisi Responden.....	IV-7
Gambar 4.2 Pengalaman Responden.....	IV-8
Gambar 4.3 Tipikal Proyek.....	IV-9
Gambar 4.4 Hasil Pengolahan Data Primer dengan <i>SmartPLS</i>	IV-21