

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
Bab I Pendahuluan	14
I.1 Latar Belakang Proyek Akhir.....	14
I.2 Identifikasi Permasalahan	16
I.3 Rumusan masalah.....	17
I.4 Tujuan Penelitian	17
I.5 Ruang Lingkup Penelitian.....	17
I.6 Sistematika Penulisan Proyek Akhir.....	17
Bab II Kajian Literatur	19
II.1 Manajemen Proyek Konstruksi	19
II.2 Siklus Hidup Proyek Konstruksi.....	19
II.2.1. Manajemen Proyek Proses Pemantauan & Pengendalian.....	20
II.2.2. Site Inspection.....	24
II.3 Kecerdasan Buatan.....	24

II.3.1.	Kecerdasan Buatan untuk Proses Inspeksi Arsitektur dan instalasi	25
II.4	Variabel Penelitian	27
Bab III	Metodologi Penelitian	40
III.1	Metode Penelitian.....	40
III.2	Alur penelitian.....	40
III.3	Strategi penelitian.....	41
III.4	Teknik Pengumpulan Data	42
III.5	Instrumen Pengumpulan Data	43
III.5.1.	Tabel Observasi.....	44
III.5.2.	Pendahuluan Wawancara	44
III.5.3.	Pertanyaan Wawancara	45
III.6	Teknik Analisis Data.....	47
III.7	Subjek dan Objek Penelitian	48
III.8	Validitas dan Realibilitas Penelitian	48
III.8.1.	Strategi Validitas dan Realibilitas Penelitian.....	49
Bab IV	Pengumpulan dan Pengolahan Data.....	50
IV.1	Pengumpulan Data Penelitian	50
IV.1.1.	Gambaran Objek Penelitian	50
IV.1.2.	Gambaran Subjek Penelitian (Profil Narasumber).....	54
IV.1.3.	Data Penelitian	56
IV.1.4.	Kualitas Inspeksi Arsitektur dan Instalasi.....	69
IV.1.5.	Kecerdasan Buatan untuk Inspeksi Kualitas Arsitektur dan Instalasi	70
Bab V	Analisis Penelitian.....	74
V.1	Analisis Penelitian.....	74
V.1.1.	Kecerdasan Buatan.....	74
V.1.2.	Inspeksi Kamar.....	75

V.1.3. Kecerdasan Buatan untuk Inspeksi Kamar	77
Bab VI Kesimpulan dan Saran.....	81
VI.1 Kesimpulan	81
VI.2 Saran.....	82
DAFTAR PUSTAKA	83
LAMPIRAN.....	87

