

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING	
PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR	
ABSTRAK	<i>v</i>
ABSTRACT	<i>vi</i>
KATA PENGANTAR	<i>vii</i>
DAFTAR ISI	<i>ix</i>
DAFTAR GAMBAR	<i>xi</i>
DAFTAR TABEL	<i>xii</i>
DAFTAR LAMPIRAN	<i>xiii</i>
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Maksud dan Tujuan	3
1.4 Batasan Penulisan	3
1.5 Sistematika Penulisan	4
BAB II STUDI LITERATUR	5
2.1 Siklus Proyek Konstruksi	5
2.2 Definisi Kegagalan Bangunan	12
2.3 Penyebab Kegagalan Bangunan	13
2.4 Jenis-Jenis Kegagalan	15
2.5 Tolok Ukur Kegagalan Bangunan	16
2.6 Diagram Tulang Ikan	20
BAB III LANGKAH-LANGKAH PENELITIAN	22
3.1 Pengumpulan Data	23
3.2 Identifikasi Kasus Kegagalan Yang Terjadi	23
3.3 Klasifikasi Jenis Kegagalan dan Tolok Ukur	23
3.4 Menyusun <i>Fish Bone Diagram</i>	23
3.5 Menganalisis <i>Fish Bone Diagram</i>	24

BAB IV STUDI KASUS	25
4.1 Studi Kasus Kegagalan Konstruksi.....	25
4.2 Analisis Kasus Kegagalan Konstruksi	69
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	72
5.1 Kesimpulan	72
5.2 Saran.....	72
DAFTAR PUSTAKA	76



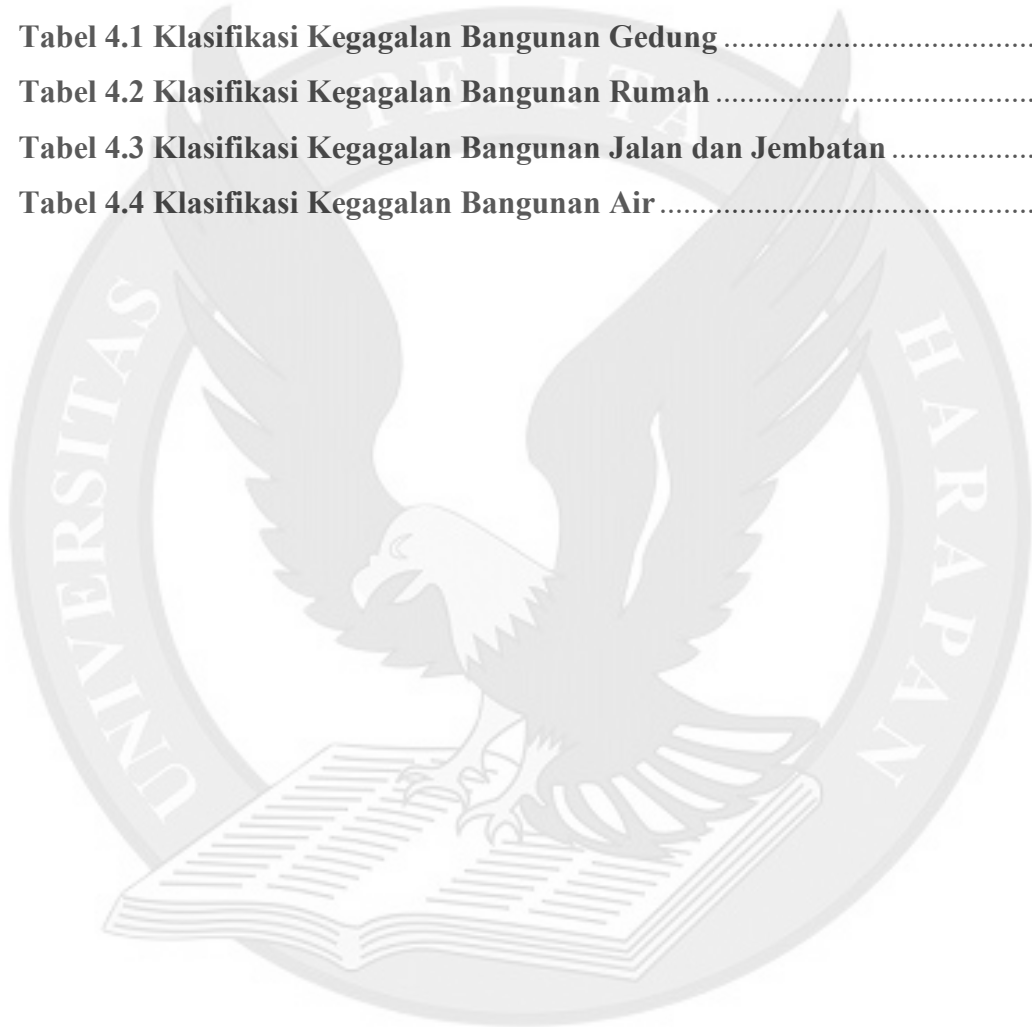
DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Metode Penelitian	22
Gambar 4.1 <i>Fish Bone Diagram</i> Kegagalan Pada Bangunan Gedung.....	36
Gambar 4.2 <i>Fish Bone Diagram</i> Kegagalan Pada Bangunan Rumah.....	48
Gambar 4.3 <i>Fish Bone Diagram</i> Kegagalan Pada Jalan dan Jembatan.	58
Gambar 4.4 <i>Fish Bone Diagram</i> Kegagalan Pada Bangunan Bangunan Air.....	68



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tolok Ukur Hal Perencanaan	17
Tabel 2.2 Tolok Ukur Hal Sifat Bahan Bangunan.....	18
Tabel 2.3 Tolok Ukur Hal Pengujian Bahan dan Bangunan.....	18
Tabel 2.4 Tolok Ukur Hal Pelaksanaan dan Pengawasan	19
Tabel 2.5 Tolok Ukur Hal Pemeliharaan Bangunan	19
Tabel 4.1 Klasifikasi Kegagalan Bangunan Gedung	35
Tabel 4.2 Klasifikasi Kegagalan Bangunan Rumah	46
Tabel 4.3 Klasifikasi Kegagalan Bangunan Jalan dan Jembatan	57
Tabel 4.4 Klasifikasi Kegagalan Bangunan Air	66



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A. Buku Rekaman Asistensi	A-1
--	-----

