

DAFTAR ISI

| | |
|---|----------|
| LEMBAR PERSETUJUAN TESIS | i |
| LEMBAR PENGESAHAN TESIS | ii |
| SURAT PERNYATAAN KEASLIAN | iii |
| ABSTRAK..... | iv |
| DAFTAR ISI | viii |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 2 |
| 1.1 Latar Belakang | 2 |
| 1.2 Perumusan Masalah | 3 |
| 1.3 Batasan Masalah..... | 3 |
| 1.4 Tujuan Penelitian..... | 4 |
| 1.5 Manfaat Penelitian..... | 4 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... | 7 |
| 2.1 Pekerjaan Konstruksi Jembatan..... | 7 |
| 2.1.1 Definisi jembatan | 7 |
| 2.1.2 Definisi pekerjaan konstruksi..... | 8 |
| 2.2 Unsur Pengelola Pekerjaan Konstruksi | 9 |
| 2.2.1 Pengguna Jasa | 9 |
| 2.2.2 Penyedia jasa..... | 10 |
| 2.3 Perubahan Desain..... | 17 |
| 2.3.1 Definisi Perubahan Desain..... | 17 |
| 2.3.2 Pertimbangan perubahan desain..... | 18 |
| 2.3.3 Tipe perubahan desain | 18 |
| 2.3.4 Proses dan prosedur perubahan desain..... | 19 |
| 2.3.5 Prosedur perubahan kontrak..... | 20 |

| | | |
|---------|---|----|
| 2.4 | Kajian Peneliti Terdahulu..... | 21 |
| 2.4.1 | Penelitian terdahulu..... | 21 |
| 2.4.2 | Rencana penelitian ini | 22 |
| BAB III | METODE PENELITIAN | 25 |
| 3.1 | Pendahuluan | 25 |
| 3.2 | Desain Penelitian..... | 25 |
| 3.3 | Populasi dan Sampel Penelitian | 26 |
| 3.3.1 | Populasi penelitian | 26 |
| 3.3.2 | Sampel penelitian..... | 26 |
| 3.4 | Sumber Data | 28 |
| 3.5 | Variabel Penelitian | 28 |
| 3.6 | Analisa Data | 31 |
| 3.6.1 | Analisa kriteria responden | 31 |
| 3.6.2 | Analisa validitas dan reliabilitas angket..... | 31 |
| 3.6.3 | Analisa deskriptif..... | 32 |
| BAB IV | ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN | 36 |
| 4.1 | Data Umum Responden..... | 36 |
| 4.2 | Kriteria Responden..... | 37 |
| 4.3 | Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner | 38 |
| 4.4 | Deskripsi Hasil Penelitian | 40 |
| 4.4.1 | Faktor penyebab terjadinya perubahan desain | 40 |
| 4.4.2 | Deskripsi Urutan Faktor penyebab Perubahan desain | 42 |
| 4.4.3 | Komponen – komponen jembatan yang sering mengalami perubahan desain | 46 |
| 4.4.4 | Deskripsi solusi penanganan masalah perubahan desain | 47 |
| BAB V | KESIMPULAN DAN SARAN | 50 |

| | | |
|---------------------|-----------------|----|
| 5.1 | Kesimpulan..... | 50 |
| 5.2 | Saran | 51 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | | 53 |