

DAFTAR ISI

| | |
|--|-------------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| LEMBAR PENGESAHAN | ii |
| LEMBAR PERNYATAAN | iii |
| ABSTRAK | iv |
| KATA PENGANTAR | v |
| DAFTAR ISI | vi |
| DAFTAR GAMBAR | ix |
| DAFTAR TABEL | x |
| BAB I PENDAHULUAN | I-1 |
| 1.1. Latar Belakang Masalah | I-1 |
| 1.2. Identifikasi Masalah | I-2 |
| 1.3. Perumusan Masalah | I-2 |
| 1.4. Maksud dan Tujuan | I-2 |
| 1.5. Manfaat penelitian | I-3 |
| 1.6. Batasan dan Ruang Lingkup Masalah | I-3 |
| 1.7. Sistematika Penulisan | I-4 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | II-1 |
| 2.1. Perubahan Desain | II-1 |
| 2.2. Filosofi Desain | II-2 |
| 2.3. Pekerjaan CCO (Contract Change Order) | II-2 |

| | |
|--|-------|
| 2.4. Pekerjaan Water Intake | II-3 |
| 2.4.1 Pengertian Water Intake | II-3 |
| 2.4.2 Faktor-faktor pembangunan Water Intake | II-4 |
| 2.4.3 Pemilihan Lokasi Untuk Intake Sungai | II-6 |
| 2.4.4 Jenis-Jenis Water Intake | II-6 |
| 2.5. Literatur Terdahulu | II-8 |
| 2.6. Research Gap | II-9 |
| 2.7. Kerangka Pemikiran | II-9 |
| 2.8. Hipotesa | II-11 |
| BAB III METODOLOGI PENELITIAN | III-1 |
| 3.1. Metode Penelitian | III-1 |
| 3.2. Diagram Alir Penelitian | III-2 |
| 3.3. Penjelasan Diagram Alir Penelitian | III-3 |
| 3.4. Lokasi Penelitian | III-6 |
| 3.5. Jadwal Penyusunan Tugas Akhir | III-7 |
| BAB IV HASIL DAN ANALISIS | IV-1 |
| 4.1. Objek Penelitian | IV-1 |
| 4.1.1 Gambaran proyek | IV-1 |
| 4.1.2 Data umum proyek | IV-3 |
| 4.1.3 Data teknis proyek | IV-4 |
| 4.2. Perubahan Desain Bangunan Intake | IV-8 |
| 4.3. Pengaruh Perubahan Desain Bangunan <i>Water Intake</i> terhadap biaya & waktu | IV-19 |

| | |
|----------------------------|-----|
| BAB V PENUTUP | V-1 |
| 5.1. Simpulan | V-1 |
| 5.2. Saran | V-2 |
| DAFTAR PUSTAKA | |
| LAMPIRAN | |
| LEMBAR ASISTENSI | |

