

DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| HALAMAN JUDUL..... | i |
| LEMBAR PENGESAHAN | ii |
| PERNYATAAN..... | iv |
| PERSEMBAHAN DAN MOTTO | v |
| KATA PENGANTAR | vi |
| DAFTAR ISI..... | viii |
| DAFTAR TABEL..... | x |
| DAFTAR GAMBAR | xi |
| DAFTAR NOTASI..... | xiv |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xv |
| INTISARI..... | xvi |
| ABSTRACT | xvii |
| BAB I PENDAHULUAN | |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Batasan Masalah..... | 2 |
| C. Tujuan..... | 3 |
| D. Manfaat Yang Diharapkan | 3 |
| E. Sistematika Penulisan..... | 3 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI | |
| A. Tinjauan Pustaka | |
| 1. Bendungan..... | 6 |
| 2. Intake | 12 |
| 3. Beton Bertulang..... | 17 |
| B. Landasan Teori | |
| 1. Pengertian <i>mix design</i> | 18 |
| 2. Perencanaan <i>mix design</i> | 19 |
| BAB III MANAJEMEN/ORGANISASI INSTANSI/PROYEK | |
| A. Profil Perusahaan/Instansi | 33 |
| B. Data Teknis Proyek | 34 |

| | |
|--|----|
| C. Struktur Organisasi..... | 36 |
| BAB IV PELAKSANAAN DAN PEMBAHASAN | |
| A. Pendahuluan | 47 |
| B. Struktur Menara Intake..... | 67 |
| C. Metode Pelaksanaan..... | 69 |
| D. Perhitungan <i>Mix Design</i> | 77 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | |
| A. Kesimpulan..... | 85 |
| B. Saran..... | 86 |