

DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| HALAMAN JUDUL..... | i |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | ii |
| HALAMAN PERNYATAAN..... | iii |
| KATA PENGANTAR..... | iv |
| DAFTAR ISI..... | v |
| DAFTAR TABEL..... | vii |
| DAFTAR GAMBAR..... | viii |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | ix |
| INTISARI..... | x |
| ABSTRACT..... | xi |
| BAB I. PENDAHULUAN | |
| 1.1. Latar Belakang..... | 1 |
| 1.2. Tujuan | 3 |
| 1.3. Manfaat | 3 |
| BAB II. TINJAUAN PUSTAKA | |
| 2.1. Daerah Aliran Sungai (DAS)..... | 4 |
| 2.2. Embung Tambakboyo..... | 5 |
| 2.3. Keramba Jaring Apung (KJA)..... | 9 |
| 2.4. Analisis Curah Hujan..... | 21 |
| 2.5. Model Mock..... | 24 |
| 2.6. Evapotranspirasi..... | 31 |
| 2.7. Analisis Ketersediaan Air..... | 39 |
| 2.8. Budidaya Perikanan..... | 41 |
| 2.9. Analisis Ekonomi Usaha Budidaya Perikanan..... | 43 |
| 2.10. Sistem Informasi Geografi..... | 46 |
| BAB III. METODOLOGI PENELITIAN | |
| 3.1. Lokasi Penelitian..... | 48 |
| 3.2. Alat dan Bahan..... | 52 |
| 3.2.1. Alat..... | 52 |
| 3.2.2. Bahan..... | 52 |

| | |
|---|-----------|
| 3.3. Prosedur Penelitian..... | 53 |
| 3.4. Analisa Data..... | 54 |
| 3.5. Rancangan Konstruksi KJA..... | 63 |
| 3.6. Diagram Alir Penelitian..... | 64 |
| | |
| BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN | |
| 4.1. Analisis Curah Hujan di Sub DAS Tambakbayan..... | 65 |
| 4.2. Analisis Ketersediaan Air Sub DAS Tambakbayan..... | 67 |
| 4.3. Analisis Ketinggian Muka Air di Outlet Embung Tambakboyo..... | 71 |
| 4.4. Analisis Kedalaman Rata – Rata Bulanan Embung Tambakboyo..... | 72 |
| 4.5. Analisis Volume Rata- Rata Bulanan Embung Tambakboyo..... | 74 |
| 4.6. Hubungan Antara Curah Hujan di Sub DAS Tambakbayan dengan Volume Embung Tambakboyo..... | 75 |
| 4.7. Analisa Kualitas Air Embung Tambakboyo..... | 77 |
| 4.9. Analisa Rancang Bangun KJA..... | 79 |
| 4.8. Analisis Ekonomi Usaha Budidaya Perikanan..... | 80 |
| | |
| BAB V. PENUTUP | |
| 5.1. Kesimpulan..... | 85 |
| 5.2. Saran | 86 |
| DAFTAR PUSTAKA | 87 |