

DAFTAR ISI

| | |
|---------------------------------------|------|
| HALAMAN JUDUL..... | i |
| HALAMAN PERSETUJUAN..... | ii |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | iii |
| HALAMAN PERNYATAAN..... | iv |
| MOTTO..... | v |
| PERSEMBAHAN..... | vi |
| KATA PENGANTAR..... | vii |
| DAFTAR ISI..... | ix |
| ABSTRAKSI..... | xii |
| DAFTAR GAMBAR..... | xiii |
| DAFTAR TABEL..... | xiv |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xv |
| BAB I PENDAHULUAN | |
| A. Latar Belakang..... | 1 |
| B. Rumusan Masalah..... | 3 |
| C. Batasan Masalah..... | 3 |
| D. Tujuan dan Manfaat Penelitian..... | 3 |
| E. Sistematika Penulisan..... | 4 |
| F. Glosaria..... | 5 |
| BAB II LANDASAN TEORI | |
| A. Tinjauan Pustaka | |
| 1. Refrigerator..... | 8 |

| | |
|---|-----------|
| a. Sistem Mesin Pendingin..... | 8 |
| b. Komponen Utama Mesin Pendingin..... | 9 |
| c. Komponen Bantu..... | 12 |
| d. Jenis Kebocoran..... | 15 |
| e. Cara Pengecekan Kebocoran..... | 16 |
| 2.Metode USG..... | 18 |
| B. Kerangka Pemikiran..... | 21 |
| BAB III METODE PENELITIAN | |
| A. Waktu dan Tempat Penelitian..... | 22 |
| B. Jenis Data..... | 23 |
| C. Metode Pengumpulan Data..... | 24 |
| BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN MASALAH | |
| A. Gambaran Umum Objek Penelitian..... | 30 |
| B. Permasalahan..... | 34 |
| C. Identifikasi Penyebab Masalah..... | 41 |
| D. Analisa Dampak Masalah..... | 49 |
| E. Analisa Pemecahan Masalah..... | 50 |
| BAB V PENUTUP | |
| A. Kesimpulan..... | 62 |
| B. Saran..... | 63 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 64 |
| CURICULLUM VITAE..... | 65 |
| LAMPIRAN..... | 66 |