

## **DAFTAR ISI**

|   |     |
|---|-----|
| Cover .....                                     | i   |
| Halaman Judul.....                              | ii  |
| Halaman Pengesahan .....                        | iii |
| Kata Pengantar .....                            | v   |
| Daftar Isi .....                                | vii |
| Daftar Gambar .....                             | ix  |
| Daftar Tabel .....                              | x   |
| Abstrak .....                                   | xi  |
| <b>BAB I PENDAHULUAN</b>                        |     |
| 1.1 Sejarah Perusahaan.....                     | 1   |
| 1.1.1 Kebijakan Perusahaan .....                | 3   |
| 1.1.2 Visi Misi Perusahaan.....                 | 4   |
| 1.1.3 Lokasi Perusahaan.....                    | 5   |
| 1.1.4 Bidang Usaha .....                        | 8   |
| 1.1.5 Sistem Organisasi.....                    | 13  |
| 1.2 Sistem Produksi .....                       | 13  |
| 1.2.1 Proses Produksi .....                     | 13  |
| 1.2.2 Proses Non Produksi .....                 | 18  |
| 1.2.3 Pengendalian Proses .....                 | 19  |
| <b>BAB II TUGAS KHUSUS</b>                      |     |
| 2.1 Latar Belakang .....                        | 21  |
| 2.2 Tujuan .....                                | 22  |
| 2.3 Tinjauan Pustaka .....                      | 22  |
| 2.3.1 Elektroplating .....                      | 22  |
| 2.3.2 Chiller.....                              | 23  |
| 2.3.3 Heat Exchanger .....                      | 28  |
| 2.3.4 Prinsip dan Teori Perpindahan Kalor ..... | 31  |

|                         |    |
|-------------------------|----|
| 2.4 Data Lapangan ..... | 33 |
| 2.5 Perhitungan .....   | 38 |
| 2.6 Pembahasan .....    | 44 |
| <b>BAB III PENUTUP</b>  |    |
| 3.1 Kesimpulan .....    | 45 |
| <b>DAFTAR PUSTAKA</b>   |    |
| <b>LAMPIRAN</b>         |    |