

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|--|-----------|
| COVER | |
| HALAMAN JUDUL | i |
| SURAT PERINTAH KERJA PRAKTEK | ii |
| LEMBAR PENGESAHAN | iii |
| KATA PENGANTAR | iv |
| DAFTAR ISI | v |
| DAFTAR GAMBAR | vii |
| DAFTAR TABEL | viii |
| ABSTRAK | ix |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1. Latar Belakang | 1 |
| 1.2. Tujuan | 3 |
| 1.3. Manfaat | 4 |
| 1.4. Metode Pengumpulan Data | 5 |
| BAB II PROFIL PERUSAHAAN | 6 |
| 2.1 Sejarah Singkat PT Surya Toto Indonesia, Tbk | 6 |
| 2.2 Visi, Misi dan Kebijakan Perusahaan | 7 |
| 2.3 Lokasi dan Tata letak Pabrik | 8 |
| 2.4 Struktur Organisasi dan Deskripsi Tugas | 9 |
| 2.5 Proses Produksi dan Proses Non-Produksi | 11 |
| 2.6 Fasilitas Produksi | 13 |
| 2.7 Produk | 13 |
| BAB III DESKRIPSI SISTEM INDUSTRI | 15 |
| 3.1 Elektroplating | 15 |
| 3.2 Plating Plastik | 18 |
| 3.3 Mesin Utama dan Pendukung Plating Plastik | 19 |
| 3.4 Alur Proses Kerja Plating Plastik di PT Surya Toto Indonesia, Tbk | 23 |
| 3.5 Alur Proses IPAL (Instalasi Pengolahan Air Limbah) <i>Fitting</i> | 31 |

| | | |
|-----------------------|--------------------------|----|
| BAB IV | TUGAS AKHIR | 35 |
| | 4.1 Pendahuluan | 35 |
| | 4.2 Tinjauan Pustaka | 36 |
| | 4.3 Rumusan Masalah | 47 |
| | 4.4 Tujuan Tugas Akhir | 48 |
| | 4.5 Batasan Masalah | 48 |
| | 4.6 Manfaat Tugas Akhir | 48 |
| | 4.7 Pelaksanaan | 49 |
| | 4.8 Hasil dan Pembahasan | 51 |
| BAB V | PENUTUP | 53 |
| | 5.1 Kesimpulan | 53 |
| | 5.2 Saran | 54 |
| DAFTAR PUSTAKA | | |
| LAMPIRAN | | |