

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1. Latar Belakang**

Semakin meningkatnya keinginan masyarakat untuk tampil lebih muda (wajah) menjadikan banyak perusahaan di bidang alat kecantikan bersaing dalam menciptakan peralatan kecantikan yang sesuai dengan harapan masyarakat terutama untuk mengencangkan kulit keriput. Metode pengencangan kulit sebelumnya sudah dilakukan, namun beberapa alat pengencang kulit yang sudah ada menimbulkan beberapa efek samping. Oleh karena itu, kini telah dikembangkan teknologi alat pengencang kulit terbaru dengan menggunakan teknologi *HIFU* (*High Intensity Focused Ultrasound*).

Perkembangan teknologi menggunakan *HIFU* ini mampu mengencangkan kulit tanpa meninggalkan efek samping pada pengguna. Penggunaan teknologi *HIFU* juga mampu memberikan hasil yang maksimal dengan proses yang tidak memberikan rasa sakit pada pengguna.

Dari perkembangan teknologi tersebut, pada laporan kerja praktek ini mulai mempelajari tentang teknologi *HIFU* serta membandingkan teknologi *HIFU* yang digunakan dengan teknologi sebelumnya.

### **1.2. Tujuan Kerja Praktek**

Adapun tujuan dari kerja praktek ini adalah :

1. Mempelajari perkembangan teknologi alat kecantikan terutama alat pengencang kulit.
2. Mendapatkan pengalaman kerja.

### 1.3. Ruang Lingkup

Ruang lingkup permasalahan yang dilaporkan pada kerja praktek pada tanggal 8 Juni 2014 hingga 13 Juli 2014 di PT. Sarana Reka Eltra Kencana adalah sebagai berikut :

- ✓ Profil Perusahaan PT. Sarana Reka Eltra Kencana diantaranya :  
gambaran umum, struktur organisasi dan deskripsi.
- ✓ Sistem kerja *HIFU*.
- ✓ Pengalaman kerja praktek yang dilakukan di PT. Sarana Reka Eltra Kencana.

### 1.4. Metodologi Pelaksanaan

Metode yang digunakan untuk pelaksanaan kerja praktek dan pengumpulan data di PT. Sarana Reka Eltra Kencana adalah :

- Pengerjaan tugas kantor  
Selama kerja praktek berlangsung perusahaan memberikan tugas untuk melakukan perawatan dan perbaikan pada alat-alat tertentu. Dimana proses pelaksanaannya dilakukan dengan bimbingan dari kepala teknis perusahaan.
- Praktek menggunakan alat  
Dalam kerja praktek ini juga dilakukan praktek penggunaan beberapa alat kesehatan yang ada di kantor.

### 1.5. Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan laporan kerja praktek disusun sebagai berikut:

BAB I:           Pendahuluan

Bab ini memuat tentang Latar Belakang, Tujuan Progam Kerja Praktek, Ruang Lingkup Kerja Praktek, Metodologi Pelaksanaan Kerja Prektek, dan Sistematika Penulisan.

**BAB II: Profil Perusahaan**

Bab ini memuat tentang Gambaran Umum Perusahaan, Alamat Kantor Pusat dan Kantor Cabang lainnya, Struktur Organisasi dan Deskripsi Organisasi Perusahaan, Jadwal Kerja Perusahaan, dan Produk Perusahaan.

**Bab III: Teknologi HIFU**

Bab ini berisi penjelasan umum tentang apa yang dimaksud dengan teknologi HIFU serta aplikasi pada alat pengencang kulit.

**Bab IV: Tugas Khusus**

Bab ini berisi penjelasan mengenai kegiatan yang dilakukan selama kerja praktek.

**Bab V: Kesimpulan**

Hasil kerja praktek dimuat pada bab ini beserta analisa data dan perusahaan.