

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
LEMBAR PERNYATAAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR TABEL .....	ix
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Ruang Lingkup Kegiatan .....	2
1.3 Waktu dan Tempat Pelaksanaan .....	2
1.4 Maksud dan Tujuan .....	2
1.5 Metode Penulisan Laporan Praktek Kerja lapangan .....	3
1.6 Sistematika Penulisan .....	4
BAB 2 TINJAUAN PERUSAHAAN .....	5
2.1 Profil Perusahaan .....	5
2.2 Sejarah Perusahaan .....	5
2.3 Visi, Misi dan Logo Perusahaan .....	7
2.4 Struktur Organisasi Perusahaan .....	8
2.5 Deskripsi Tugas dan Fungsi Kerja Lab Pusat Alat Bantu Dengar Melawai .....	9
2.6 Proses Penerimaan dan Pengiriman Alat Bantu Denga .....	11
BAB 3 LANDASAN TEORI .....	13
3.1 Gangguan Pendengaran .....	13
3.2 Pengertian Gelombang .....	14
3.3 Pengertian Bunyi .....	15
3.3.1 Intensitas dan Taraf Intensitas Bunyi .....	15
1. Intensitas Bunyi .....	16
2. Taraf Intensitas Bunyi .....	17
3.4 Telinga .....	17
3.4.1 Definisi Telinga Dan Bagian-Bagian Telinga .....	17

1. Definisi Telinga .....	17
2. Bagian-Bagian Telinga .....	17
3.5 Proses Telinga Mendengar .....	18
3.6 Gangguan Pendengaran .....	19
3.7 Hearing Aid (Alat Bantu Dengar).....	21
3.8 Prinsip Kerja Alat Bantu Dengar .....	22
1. Amplifier .....	23
2. Microphone .....	23
3. Receiver .....	23
4. Baterai .....	24
3.9 Macam-Macam Model Alat Bantu Dengar .....	25
1. Alat bantu dengar model pocket.....	26
2. Alat bantu dengar model behind the ear (BTE) .....	27
3. Alat bantu dengar model custommade/custom product .....	28
3.10 Software Widex Service Program.....	29
3.11 Software Symphony HIT.....	30
3.12 Otopro.....	31
BAB 4 PEMBAHASAN .....	31
4.1 Alat dan Software yang Dibutuhkan.....	31
4.2 Langkah-Langkah Pengecekan .....	31
4.3 Hasil Pengecekan Alat Bantu Dengar dengan Menggunakan Otopro .....	43
4.4 Analisa kerusakan alat Bantu Dengar Menggunakan Otopro .....	44
BAB 5 PENUTUP .....	46
5.1 Kesimpulan .....	46
5.1.1 Kesimpulan mengenai pengecekan suara alat bantu dengar merk Widex mengggunakan menggunakan Otopro .....	46
5.2 Saran .....	47
5.2.1 Saran mengenai mengenai pengecekan suara alat bantu dengar merk Widex mengggunakan menggunakan Otopro .....	47
5.2.2 Saran Untuk PT. Optik Melawai Prima.....	47
DAFTAR PUSTAKA .....	48
LAMPIRAN .....	49