

APLIKASI WEBSITE MENGENAI ALAT BANTU PENDENGARAN MENGGUNAKAN MACROMEDIA DREAMWAVER 8, PHP, DAN MYSQL

Arif Saptorenggo, Darmastuti, Skom., MM.

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2007

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : website, pendengaran, telinga,

Abstraksi :

Kehilangan pendengaran bagi setiap orang mengakibatkan permasalahan yang kompleks, selain permasalahan fisik juga menimbulkan masalah emosional serta sosial yang sulit untuk digambarkan. Faktor yang menjadi penyebab gangguan kehilangan pendengaran adalah selain bertambahnya usia juga disebabkan seringnya mendengar suara yang keras (diatas 85 desibel) dari lingkungan/sekeliling, seperti ketika mendengar musik, suasana bising mesin pabrik di tempat kerja, atau kebisingan dari sumber bunyi lainnya. Penggunaan alat bantu pendengaran merupakan cara yang terbaik untuk menangani masalah gangguan kehilangan pendengaran. Keberadaan alat tersebut dapat menumbuhkan harapan baru bagi penderita untuk bisa mendengar lagi. Untuk penggunaannya itu sendiri ada beberapa faktor penting yang harus dipertimbangkan dalam memilih alat pendengaran yaitu kebutuhan komunikasi, pengamanan, keindahan, harga dan kualitas. Melihat pentingnya informasi mengenai alat bantu pendengaran menyebabkan adanya usaha-usaha untuk menyebarkan informasi tersebut dari berbagai media yang dilakukan oleh berbagai pihak, salah satunya adalah melalui media internet, yaitu dengan dibuatnya website alat bantu pendengaran dalam penulisan ilmiah ini. Website alat bantu pendengaran ini memberikan informasi mengenai alat bantu pendengaran itu sendiri seperti jenis, fungsi, proses penyesuaian dan juga faktor pertimbangan dalam memilih alat bantu pendengaran. Disamping itu website ini juga memberikan informasi mengenai penyebab, pencegahan dan penanggulangan gangguan kehilangan pendengaran dan lokasi-lokasi untuk konsultasi, pengobatan dan pembelian alat bantu pendengaran. Website ini diharapkan bisa dijadikan sebagai bahan pertimbangan sebelum membeli alat bantu pendengaran dan dapat memudahkan masyarakat dalam mencari lokasi yang tepat untuk membeli alat bantu pendengaran.