

Abstrak

Keterbatasan anak tunarungu dalam menangkap informasi berupa audio, dapat menyebabkan kurangnya kosakata yang ia miliki untuk keperluan komunikasi dengan orang sekitar. Sehingga, tidak jarang mereka merasa kesulitan dalam mengutarakan apa yang diinginkan. Selain itu, masalah lain yang timbul pada anak tunarungu dalam berkomunikasi adalah ketidak teraturan kalimat terhadap apa yang mereka ucapkan. Oleh karena itu, gambaran visual, serta keterarahan wajah menjadi hal penting bagi mereka untuk menangkap informasi, dan berkomunikasi dengan orang sekitar. Proses pengulangan juga diperlukan bagi mereka, agar materi dapat lebih mudah diingat.

TooLips merupakan aplikasi pembelajaran pada *platform* Android yang dibuat untuk anak tunarungu melalui penyampaian materi yang menarik yaitu dengan menggunakan media gambar, tulisan, suara, dan video yang akan melatih kemampuan berbahasa dan daya ingat anak tunarungu. Aplikasi ini dibuat dengan menggunakan prinsip-prinsip pembelajaran khusus bagi anak tunarungu seperti keterarahwajahan yaitu melalui video, keterarahsuaraan melalui suara/audio, visualisasi yaitu melalui gambar dan tulisan, serta prinsip pembelajaran khusus lainnya.

Karena bersifat *mobile*, kami berharap dengan adanya aplikasi ini, mereka dapat belajar untuk menambah perbendaharaan kata serta mengolah kalimat dengan struktur yang benar dimanapun dan kapanpun.

Keyword : Aplikasi *mobile*, TooLips, anak tunarungu, android, pembelajaran