

DESIGNING ENGLISH LEARNING APPLICATION FOR VISION IMPAIRMENT USERS

Oleh: Tri Wahyuni Floriasti, Emy N, Nila K, Siti Mahripah, Satrio Aji P

ABSTRAK

Penelitian ini adalah penelitian tahun pertama yang bertujuan untuk merancang aplikasi belajar bahasa Inggris bagi penyandang disabilitas A- tuna netra / Vision impairment. Dalam pelaksanaannya, penelitian ini mengambil langkah-langkah yang akan ditempuh oleh peneliti meliputi 1) pengambilan need analysis, 2) mendisain rencana pengembangan prototipe, 3) mendisain prototipe aplikasi, 4) Uji coba terbatas. Dalam mengambil data di tahun pertama ini, peneliti akan menggunakan instrumen berupa kuesioner dimana users diminta untuk mengisinya. Hasilnya digunakan untuk mendesain rencana pengembangan, kemudian mengembangkan prototipe aplikasinya. Luaran dari penelitian ini adalah HKI serta artikel jurnal terindek scopus dan poster.

Kata Kunci: *Applications, Autonomous learning*