

SISTEM PEMBELAJARAN BAHASA ISYARAT (SIBI) MENGGUNAKAN METODE KOMUNIKASI TOTAL UNTUK PENYANDANG TUNARUNGU DI SLBN SEMARANG

MUKTIAJI ROFIANDARU

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : rofiandaru@yahoo.co.id

ABSTRAK

Manusia diciptakan dengan kelebihan dan kekurangannya masing-masing. Tunarungu adalah penyandang cacat fisik yang mempunyai keterbatasan pada pendengaran. Komunikasi merupakan kebutuhan yang sangat penting untuk proses penyampaian informasi dari tunarungu ke masyarakat. Komunikasi yang efektif adalah komunikasi non verbal yaitu menggunakan bahasa isyarat atau yang dikenal dengan Sistem Isyarat Bahasa Indonesia (SIBI). Sistem yang memberikan pembelajaran bahasa isyarat (SIBI) dengan menggunakan metode komunikasi total dan berbasis video akan lebih mampu untuk menjelaskan deskripsi dari isyarat yang akan disampaikan. Metode komunikasi total adalah pendekatan dalam pendidikan kaum tunarungu yang menganjurkan penggunaan media komunikasi oral, aural dan manual yang dapat lebih jelas dideskripsikan dengan media video. Sistem pembelajaran bahasa isyarat (SIBI) mempunyai fitur tambahan berupa kalimat yang terdiri dari tiga kata yang isyaratnya akan ditampilkan secara berurutan. Kualitas video yang lebih baik akan dapat memberikan deskripsi isyarat dan komunikasi oral yang lebih jelas.

Kata Kunci : isyarat,SIBI,komunikasi ,video.

SIGN LANGUAGE LEARNING SYSTEM (SIBI) USING TOTAL COMMUNICATION FOR DEAF PERSON IN SLBN SEMARANG

MUKTIAJI ROFIANDARU

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : rofiandaru@yahoo.co.id

ABSTRACT

Humans was created with the strengths and weaknesses of each. Deaf people are physical disabilities have limitations on the hearing. Communication are necessary for very important to process the submission of information from the deaf community to society. A communication that effective way is communication non verbal or use sign language or known as Sistem Isyarat Bahasa Indonesia (SIBI). The system that provide learning to sign language (SIBI) by using the total communication methods and based on the video will be more capable of being to explain description of the sign to be told. Total communication methods is approach in the education of deaf people who advocates the use of oral communication, aural media and manuals that can be more clearly described with video media. Sign language (SIBI) learning system has an additional feature in the form of a sentence consists of three words that sign will be shown in sequence. Better quality of video would be able to give a description of the sign and oral communication more clearly.

Keyword : sign. Communication, SIBI, video