

# ***Critical Review - Human computer interaction based eye controlled mouse***

Albertus Bayu Aji Priyono ST, MMSi

Abstrak - Kebutuhan akan hands-free dalam pengoperasian komputer sangat diminati dan dibutuhkan terutama bagi para penyandang tunadaksa. Dalam hal ini khususnya para penderita quadriplegia. Jurnal yang dibahas pada penulisan ini memberikan sebuah solusi berupa sebuah sistem Human Computer Interaction (HCI) berbasis mata dan pergerakan kepala. Penulisan ini menjelaskan beberapa metode pendekatan yang digunakan dan kaitannya dengan penelitian terdahulu. Dalam penulisan ini juga dilakukan beberapa analisis tentang pendekatan, sumber daya dan hasil penelitian. Di akhir tulisan ini, akan disimpulkan beberapa masalah tentang metode yang digunakan dan mencari kemungkinan penelitian selanjutnya yang dapat dikerjakan.