INTISARI

Pembuatan sketsa wajah adalah salah satu proses yang ada dalam suatu proses penyelidikan/ penyidikan tindak kejahatan. Namun demikian pembuatan sketsa wajah secara manual tidaklah mudah dilakukan mengingat ahli dalam pembuatan sketsa wajah tidaklah banyak jumlahnya.

Penelitian ini memberikan alternatif solusi yaitu dengan membuat program aplikasi sketsa wajah menggunakan platform android mobile yang dibangun menggunakan eclipse dan sqlite. Dengan konsep interface yang mudah dipahami serta dengan dukungan lebih kurang dua ribu jenis data gambar, aplikasi ini dirancang untuk dapat membuat sketsa wajah yang tersusun dari sejumlah sketsa bentuk kepala, rambut, alis, mata, hidung, mulut, telinga, dagu, jenggot.

Dengan pengujian menggunakan metode blackbox, aplikasi yang telah dibangun pada penelitian ini telah dapat memberikan hasil uji fungsional yang cukup baik, dan diharapkan dapat membantu proses pembuatan sketsa wajah yang telah ada sekarang ini.

Kata kunci : SketsaWajah,Android