

**ABSTRAK**

Judul : Rancang Bangun Aplikasi *Web* Kuesioner Digital Untuk Validasi Wawancara Menggunakan Teknologi *Face Recognition* dan *Location Tracking*.

Nama : Rudi Sunardi

Program Studi : Teknik Informatika

Kuesioner merupakan suatu teknik pengumpulan informasi yang memungkinkan mempelajari analisa sikap, dan karakteristik beberapa orang atau organisasi. Sejauh ini kuesioner hanya mengisi pertanyaan untuk responden, dan beberapa data responden saja sehingga jawaban-jawaban tersebut dapat mungkin untuk dipalsukan atau dimanipulasi. Maka untuk itu dilakukan penelitian permasalahan tersebut dengan cara menambahkan fitur *face recognition* dan *Google Maps API*, dalam bentuk aplikasi berbasis *web* menggunakan bahasa pemrograman *PHP*, *HTML*, *CSS*, dan *MySQL* agar sulit dimanipulasi dan sebagai bukti konkret kepada penguji mengenai hasil data dari responden tersebut.

Kata Kunci : kuesioner, *face recognition*, *google maps*, *MySQL*, *HTML*, *PHP*

**ABSTRACT**

Title : Designing Digital Questionnaire *Web* Applications for Interview Validation Using Face Recognition and Location Tracking Technology.

Name : Rudi Sunardi

Study Program : Informatics Engineering

A questionnaire is an information gathering technique that allows learning the analysis of attitudes, and characteristics of several people or organizations. So far the questionnaire has only filled out questions for respondents, and only some of the respondents' data so that the answers may be forged or manipulated. So to do this research is done by adding the face recognition and Google Maps API features, in the form of *web*-based applications using the programming languages PHP, HTML, CSS, and MySQL to be difficult to manipulate and as concrete evidence to testers about the data from these respondents.

Keywords: *questionnaire, face recognition, google maps, MySQL, HTML, PHP*