

ABSTRAK

Perkembangan teknologi yang semakin pesat di era globalisasi ini sudah memasuki berbagai aspek kehidupan dan sudah menjangkau ke semua golongan usia. Salah satu pengaruhnya perkembangan teknologi yang semakin pesat adalah di aspek psikologi. Misalnya, dalam menentukan karakter seseorang.

Karakter yang terdiri dari 4 (empat) yaitu Sanguinis, Melankolis, Koleris, dan Phlegmatis. Berbagai aplikasi berupa pilihan-pilihan ganda dibuat untuk bisa menentukan karakter seseorang. *Form* pilihan ganda ini memberikan pilihan jawaban yang sudah baku sehingga tidak keleluasaan dalam mengenali karakter seseorang karena dibatasi oleh pilihan jawaban yang tersedia. Apabila seseorang memiliki karakter yang tidak terdapat dalam pilihan jawaban dalam *form* ini maka akan memberikan hasil penentuan karakter yang kurang akurat dan kurang sesuai dengan kondisi sebenarnya. Oleh karena itulah maka dibutuhkan aplikasi dalam bentuk *form open question* (pertanyaan terbuka). *Form open question* ini memungkinkan seseorang untuk bisa menggambarkan karakternya dengan lebih leluasa dan sebebas-bebasnya.

Kata Kunci : Form, Form Open Question, Data Mining, Text Mining.