

ABSTRAKSI

Perkembangan teknologi pada era ini menyebabkan pekerjaan manusia menjadi lebih mudah. Hal ini dapat dibuktikan dengan adanya teknologi chatting. Tentu saja dengan adanya teknologi ini seseorang untuk dapat berkomunikasi dengan orang lain yang tidak dibatasi dengan adanya jarak.

Aplikasi chatting menggunakan perangkat komputer dan internet agar dapat terhubung dengan server instant messaging. Dari aplikasi chatting pada umumnya ditemukan permasalahan yaitu jika pengguna tidak dapat berkomunikasi dengan bahasa asing, Tentu saja hal ini akan menjadi masalah. Contohnya saja jika pengguna dari Indonesia chatting dengan pengguna chatting lain yang berasal dari Perancis. Maka salah satu pengguna harus dapat berkomunikasi dengan bahasa asing.

Melihat kenyataan itu maka dilakukan upaya untuk dapat berkomunikasi yaitu dengan membangun aplikasi chatting multibahasa dengan memanfaatkan fasilitas Google Translate untuk penerjemahnya. Alasan mengapa menggunakan Google Translate karena Google Translate merupakan salah satu sistem penerjemah terbaik saat ini yang mampu menerjemahkan 56 bahasa asing pada umumnya.

Program ini dirancang dengan menggunakan C# yang terdapat didalam Microsoft Visual Studio 2008. Jenis instant messaging yang dapat digunakan dalam program ini adalah Yahoo Messenger, MSN, Jabber Sehingga bagi pengguna yang memiliki account pada Yahoo Messenger, MSN, jabber dapat langsung menggunakannya tanpa harus registrasi terlebih dahulu.

Keyword : Instant Messaging, Chatting, Aplikasi Messenger