

ABSTRAK

Di berbagai dunia terdapat berbagai macam suku, budaya, dan juga bahasa yang berbeda. Untuk menyatukan komunikasi manusia di berbagai belahan dunia dibutuhkan satu bahasa yang bisa menyelaraskan antara satu orang dengan orang yang lainnya agar tercipta komunikasi yang diinginkan. Salah satu caranya adalah dengan menggunakan bahasa yang sama, oleh karena itu dibutuhkanlah bahasa yang dapat dimengerti oleh seluruh bangsa di dunia. Bahasa yang dapat menyatukan komunikasi antara manusia di berbagai belahan dunia adalah bahasa Inggris yang

juga menjadi bahasa internasional dalam berkomunikasi. Oleh karena itu mempelajari bahasa Inggris di dalam berbagai tingkat pendidikan adalah hal yang wajib dan penting. Salah satunya adalah di dalam pendidikan perkuliahan misalnya IT Telkom. IT Telkom adalah institusi teknologi yang mengedepankan hard dan soft skill. Oleh karena itu bahasa Inggris menjadi sangat penting dan wajib dipelajari oleh seluruh mahasiswa di IT Telkom khususnya adalah mahasiswa tingkat satu. Pada tingkat satu bahasa Inggris menjadi mata kuliah dasar di mana dinamakan mata kuliah bahasa Inggris 1 yang mencakup materi *listening*.

Aplikasi ini menggunakan bahasa pemrograman *Python* yang telah diaplikasikan pada *Ren'py*. Aplikasi yang telah dibuat diharapkan dapat membantu dan memberikan cara pembelajaran yang berbeda untuk mata kuliah Bahasa Inggris 1 di IT Telkom yang mencakup *listening*. Materi pada aplikasi ini akan diambil dari modul bahasa Inggris 1 IT Telkom dan materi terkait lainnya.

Aplikasi yang dibuat telah direalisasikan dan menunjukkan nilai keseluruhan rata-rata penilaian kualitatif berdasarkan tabel MOS adalah bernilai baik, dengan nilai rata-rata keseluruhan 4.121. Dan aplikasi yang dibuat menunjukkan nilai rata-rata 4.211 terhadap penilaian kepuasan responden pada aplikasi yang dibuat untuk membantu pembelajaran bahasa Inggris 1, nilai rata-rata terhadap kepuasan soal-soal yang dibuat adalah 4.028, nilai rata-rata terhadap tampilan aplikasi yang dibuat sebesar 4.128, kepuasan responden terhadap keseluruhan aplikasi mendapatkan nilai rata-rata sebesar 4.1, dan kepuasan responden terhadap perintah dan pertanyaan mendapatkan nilai rata-rata 4,14.

Kata kunci : *Ren'Py, Python, Bahasa Inggris, Listening*