

Untuk memeriksa jawaban secara otomatis, akan digunakan model pemrosesan bahasa alami yang sudah terlatih berupa model *Python* dalam bahasa Inggris dan Indonesia. Diperlukan penelitian pendukung yang dapat menjembatani antara bahasa JavaScript yang akan digunakan pada website dan Python yang akan menjalankan pemeriksaan jawaban, penelitian tersebut adalah TENSORFLOW.JS: MACHINE LEARNING FOR THE WEB AND BEYOND [18]. Dengan ini, aplikasi yang dikembangkan akan menggunakan *Node.js* sebagai teknologi penghubung *JavaScript* dan *Python*.

Model yang digunakan dapat membandingkan jawaban siswa terhadap guru dalam bahasa Inggris dan Indonesia menggunakan teknik sebagaimana dilakukan pada penelitian oleh Svanhvít Ingólfssdóttir tentang *lemmatization* untuk bahasa Islandia dengan judul Nefnir: A high accuracy lemmatizer for Icelandic [19].