

## ABSTRAK

Pendidikan di Indonesia saat ini sedang mengalami peralihan metode pembelajaran dari yang sebelumnya tatap muka menjadi pembelajaran daring. Hal ini disebabkan oleh munculnya pandemi sejak 2019 tiga tahun yang lalu. Semua kegiatan pembelajaran dilakukan secara daring termasuk pelaksanaan ujian terkhusus untuk jenjang Sekolah Dasar (SD). Pada jenjang Sekolah Dasar (SD) pelaksanaan Ujian Tengah Semester (UTS) maupun Ujian Akhir Semester (UAS) dilakukan menggunakan *google form* yang mana ini kurang efektif dan dapat menghambat pemantauan terhadap peserta didik dari segi perkembangannya. Dari masalah tersebut terciptalah sebuah *project website* ujian *online* bernama Exam-Time dengan menggunakan teknologi *reactjs* sebagai *frontend* dan *golang* sebagai *backend* yang mampu melayani kebutuhan tenaga pengajar seperti kemudahan membuat soal, laporan akhir ujian dan juga penghitungan nilai yang cepat dan akurat yang dikemas dalam *dashboard* ramah pengguna. Selain itu dari sisi peserta didik juga dimudahkan dengan tampilan halaman soal yang bersih dan nilai ujian yang langsung muncul ketika ujian selesai dikerjakan. Project Exam-Time memiliki misi untuk melayani kegiatan akademis terkait tes kepeahaman para peserta didik guna menunjang kegiatan pembelajaran yang lebih efisien dan terarah. Hal tersebut terbukti dengan berhasilnya *website* ini dibangun dan berjalan dengan lancar dan sesuai harapan pengguna. Dapat disimpulkan bahwa penggunaan teknologi *reactjs* sebagai *frontend* dan *golang* sebagai *backend* dapat diimplementasikan pada pembuatan *website* ujian *online* untuk mempermudah kegiatan belajar mengajar.

Kata kunci: *Reactjs, Golang, Website, Backend, Frontend*