

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 Menengah Atas (SMA) sederajat. Pada jenjang SMA/SMK banyak siswa – siwi yang sangat bingung untuk menentukan jurusan atau prodi apa yang harus diambil dalam melanjutkan ke jenjang perkuliahan. Oleh karena itu perlu adanya sistem informasi tentang pengenalan jurusan berbasis *website*. Dari masalah tersebut terciptalah sebuah *project website* pengenalan jurusan bernama Right Way dengan menggunakan teknologi reactjs sebagai *frontend* dan golang sebagai *backend* yang mampu melayani kebutuhan pengguna, pengguna juga dapat menentukan minat dan bakat yang dimiliki sehingga nantinya tidak akan menyesal karena persoalan salah penjurusan. Pada project Right Way berfungsi secara user friendly karena sangat dibutuhkan oleh pengguna. 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*