

RINGKASAN

INTEGRASI SISTEM PPDB PADA DATABASE MENGGUNAKAN *FRAMEWORK CODEIGNITER*, oleh Alfani Zidni Hidayah, NIM E41171319, Tahun 2021, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Aji Seto Arifianto, S.ST., MT (Pembimbing), Beta Wahyu Retna Mulya (Pembimbing Lapangan).

Perkembangan teknologi saat ini sangat dibutuhkan dalam berbagai bidang di Indonesia bahkan di seluruh penjuru dunia terlebih dalam bidang Pendidikan yang kegiatan belajar mengajarnya berbasis online. *Covid-19* merupakan virus yang menjadi pemicu semua kegiatan yang mulanya dilakukan secara tatap muka dan akhirnya dilakukan secara daring/online. Bahkan seluruh kegiatan belajar mengajar di Indonesia saat ini dilakukan secara daring sesuai dengan kebijakan yang telah diberikan oleh pemerintah, kebijakan ini sebenarnya memaksa semua pelajar atau pengajar untuk melakukan kegiatan dari rumah dengan tujuan untuk meminimalisir persebaran virus *Covid-19*.

Pada bidang pendidikan yang menjadi kesulitan akibat dari pandemi ini yaitu pada proses Penerimaan Peserta Didik Baru pada lembaga SMA/SMK khususnya yang semula dilakukan secara tatap muka di lembaga yang diinginkan, dan saat ini semuanya dilakukan secara online sesuai kebijakan yang diberikan oleh pemerintah. Maka dari itu sangat banyak dibutuhkan sistem pendaftaran calon siswa berbasis online yang telah dibuat oleh perusahaan-perusahaan *software house* untuk memudahkan lembaga sekolah atau pun calon siswa yang akan mendaftar sehingga dapat dilakukan hanya dirumah dengan cara mengakses website pada lembaga yang diinginkan. Sehingga, pada laporan yang saya buat ini berisi tentang cara mengintegrasikan website PPDB yang di tugaskan oleh perusahaan dengan batasan pengerjaan hanya membuat fungsi tambah data pada fitur Pendaftaran saja, dimana database sudah diberikan oleh perusahaan.