

## RINGKASAN

**Pengembangan *E-Learning* Sigarda Berbasis *Website* Menggunakan *Framework Bootstrap* (Pengembangan *Frontend User*).** Dwi Wahyu Prambodo, Nim E41190755, Tahun 2023, 33 hlm, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, I Putu Dody Lesmana, ST, MT (Dosen Pembimbing)

Pendidikan vokasi adalah pendidikan yang ditujukan mempersiapkan tenaga yang dapat menetapkan keahlian dan ketrampilan di bidangnya, siap kerja dan mampu bersaing secara *global*. Sehingga untuk mendukung hal tersebut dalam pelaksanaan pendidikan vokasi, porsi pembelajaran praktik lebih banyak dari pada porsi untuk pembelajaran teori.

Pada kegiatan praktik kerja lapangan di PT. Otak Kanan, penulis fokus pada pengembangan *frontend* pada pengembangan aplikasi *e-learning*. Tujuan dari pengembangan *frontend* adalah untuk menciptakan tampilan *user* yang menarik serta mudah untuk di operasikan. *Frontend* bertanggungjawab penuh pada hasil tampilan *website*, dikarenakan hal yang di lihat oleh *user* merupakan hasil dari pengembangan *frontend*. Pengembangan *frontend* pada kegiatan ini menggunakan *html*, *css*, serta *bootstrap* sebagai *framework*. Selain itu penulis juga menggunakan *template* yang telah di sediakan mentor. Akan tetapi tidak semua fitur bisa menggunakan *template* yang sudah di berikan, penulis perlu untuk menyesuaikan dan custom untuk fitur-fitur tertentu.

Hasil dari pengembangan *website e-learning* berjalan sesuai dengan alur yang telah diinginkan. Fitur-fitur yang telah dikembangkan pada sistem juga berjalan dengan baik dan sesuai dengan masing-masing fitur.