

ABSTRAK

Dalam memperkenalkan produk dan jasa organisasi perusahaan kepada masyarakat untuk mencapai tujuan dan kesuksesan dari sebuah perusahaan diperlukan suatu media informasi tentang perusahaan tersebut. Salah satu contoh media yang dapat digunakan adalah *website company profile* atau *profile perusahaan*. *Website company profile* merupakan bentuk media digital yang dapat dengan mudah diakses. PT Baracipta Esa Engineering merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang jasa konsultasi dan konstruksi dalam bidang engineering. Untuk divisi IT membutuhkan sebuah *web company profile* yang mampu meningkatkan *awareness* dan minat pelanggan dengan produk dan jasa yaitu *online course, training*, dan konsultasi implementasi proyek. Penulis sebagai peserta magang PT Baracipta Esa Engineering berperan dalam mengembangkan proyek Swevel di dalam tim *Fullstack Developer*. Proyek Swevel merupakan sebuah *web company profile* dari bagian divisi IT dalam PT Baracipta Esa Engineering. Dalam pengerjaan proyek ini, diperlukan pemahaman tentang bagaimana cara menciptakan ide atau inovasi yang kreatif dan berguna bagi perusahaan. Penulis juga diharapkan dapat membuat desain *web* yang *responsive*, membuat modul SQL database yang sesuai untuk mengakses data, mengimplementasikan RESTful API data *online course* dan *training*, melakukan testing dan debugging kode program sesuai rancangan *mockup UI/UX* dan melakukan pengujian validasi sistem menggunakan UAT (*User Acceptance Testing*). Dalam proses perancangan *interface web*, tim *fullstack developer* bekerja sama dengan tim *designer UI/UX* untuk penerapan tampilan antarmuka web yang sesuai dan diinginkan oleh perusahaan. Hasil proyek magang yang diperoleh yaitu sebuah *web company profile Swevel* yang memberikan informasi produk dan jasa divisi IT dan juga mampu mengelola database informasi yang diperlukan.

Kata Kunci : *full stack developer, company profile, web responsive, sql database, restful api, testing*