

DESAIN *FRONT END* DINAS LINGKUNGAN HIDUP DALAM KONTRIBUSI PROYEK *WEB* DI KABUPATEN MESUJI PT. MICRODATA INDONESIA MENGGUNAKAN REACT JS

**Oleh
Erina Hapsari Daely**

RINGKASAN

PT. Microdata Indonesia didirikan pada tahun 2010 dengan 20 tenaga ahli sebagai penyedia layanan konsultasi di bidang teknologi informasi yang berbasis di Bandar Lampung. PT. Microdata Indonesia berfokus pada pengembangan produk dan solusi TI untuk segmen institusi pemerintah, universitas, perusahaan penyedia layanan transportasi dan logistik, serta industri enterprise. PT. Microdata Indonesia yang memuaskan dengan cepat mendapat perhatian dari perusahaan – perusahaan besar, termasuk lembaga pemerintah di kabupaten Mesuji. Pembangunan *web* kabupaten Mesuji membutuhkan banyak tenaga kerja untuk membangun *front end* dinas – dinas. Penulis berkesempatan berkontribusi dalam pembangunan *front end* Dinas Lingkungan Hidup sebagai upaya menyukseskan proyek *web* PT. Microdata Indonesia. Pembangunan *front end* menggunakan ReactJS menggunakan web services API yang telah disediakan oleh perusahaan. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah metode RAD yaitu merencanakan, mendesain, pengkodean, dan implementasi. Implementasi tugas akhir ini yaitu membantu PT. Microdata Indonesia menyelesaikan proyek *web* kabupaten Mesuji dengan berkontribusi pembuatan *front end* Dinas Lingkungan hidup yang informatif dan komunikatif.