

# **PEMBUATAN *FRONT-END* APLIKASI *CAFE SALES ORDER* BERBASIS *WEB* PADA PT MICRODATA INDONESIA**

**Oleh :**

**Ivan Setiawan**

## **RINGKASAN**

Pada era teknologi yang berkembang pesat saat ini, aplikasi berbasis *web* telah banyak digunakan untuk memberikan kemudahan dan fleksibilitas dalam pekerjaan manusia dalam berbagai aspek. PT Microdata Indonesia sebagai penyedia jasa konsultasi teknologi Informasi, desain, dan pengembang perangkat lunak serta layanan teknologi lain secara professional telah berkontribusi dalam memajukan era digital dengan membuat aplikasi *Café* Microdata berbasis *web*. *Cafe* microdata sebelumnya menggunakan sistem pemesanan secara manual menggunakan kertas sehingga memakan waktu cukup lama serta memungkinkan terjadinya kesalahan dalam penulisan menu dan keragkapan data pesanan. Untuk mengatasi permasalahan tersebut dibuatlah aplikasi *cafe* microdata berbasis *web*. Aplikasi ini akan memberikan kemudahan memilih menu dan memangkas waktu dalam proses pemesanan hingga pembayaran. Pembuatan aplikasi ini menggunakan sistem berbasis *web*, proses pembuatan pada bagian *front-end* menggunakan *ReactJs*. *ReactJs* merupakan sebuah pustaka atau *library Javascript* yang dibuat oleh *Facebook* yang bersifat *opensource* untuk membangun antarmuka pengguna. Keunggulan *ReactJs* menawarkan respon cepat untuk *user input* dalam proses *rendering web* (Murti *et al.*, 2021).