

# **RANCANG BANGUN APLIKASI *BACK-END E-COMMERCE* BERBASIS WEB PADA PT PERMATA BERLIAN PERKASA MENGUNAKAN LARAVEL**

**Oleh:**

**Anggi Mustika Sari**

## **RINGKASAN**

Perusahaan PT Permata Berlian Perkasa bergerak dibidang importir dan distributor yang berfokus pada *personal care* dimana salah satu produk yang dijual yaitu pieras propolinse. Pieras propolinse merupakan pembersih mulut yang cukup viral dikalangan masyarakat baik remaja maupun dewasa karena cukup banyak penggunaannya. Bertambahnya kebutuhan akan produk kecantikan, perawatan diri dan kesehatan di Indonesia, perusahaan PT Permata Berlian Perkasa harus memenuhi kebutuhan masyarakat akan produk tersebut tentunya dan untuk memenuhinya maka perusahaan PT Permata Berlian Perkasa harus melakukan penjualan secara tepat supaya produk yang dijual dapat dibeli oleh masyarakat dengan mudah. Untuk saat ini perusahaan PT Permata Berlian Perkasa sudah memiliki beberapa akun media sosial dan sebuah *website* yang digunakan untuk penjualan atau bahkan sebagai media promosi produk yang dijualnya, namun dalam hal ini *website* tersebut mulai dari *website* yang cukup lambat ketika diakses, dan beberapa kendala pada saat proses pembayaran yang masih perlu dilakukan melalui aplikasi *whatsapp* yang terkadang pembeli bisa lupa mengirimkan bukti pembayaran yang telah dilakukan. Maka dari itu perlu dibuat rancangan aplikasi *back-end* yang dimana nantinya aplikasi *back-end* yang dirancang akan digunakan untuk mengolah data-data dibalik layar, seperti data barang, data gambar, dll yang data tersebut akan dikelola melalui *system* dari *back-end* yang telah dirancang kemudian data tersebut nantinya akan diambil *front-end* untuk ditampilkan di halaman *website*.