

## ABSTRAK

---

PT AGB Palabuhanratu merupakan pusat aktivitas bisnis perikanan tangkap di pantai selatan Jawa Barat khususnya Kabupaten Sukabumi, mengembangkan usaha di Bidang ekspor ikan layur berkualitas. Tujuan dan kegiatan utama dari perusahaan adalah menyalurkan dan mengeksport produk perikanan layur yang unggul. Perusahaan memiliki berbagai jenis produk layur yang dibagi berdasarkan kualitasnya. Selain itu, perusahaan juga membantu sejumlah nelayan di Palabuhanratu dalam hal penyediaan sarana operasinya berupa kapal beserta alat penangkap ikan PT AGB Palabuhanratu dalam mengolah data transaksi dan melihat laporan transaksi semua proses kegiatan masih dicatat dalam Microsoft Excel dan mengalami kesulitan di saat melakukan rekap data transaksi dikarenakan data transaksi yang sangat banyak sehingga pada saat data dibutuhkan akan memakan waktu yang lama. Selain itu konsumen kesulitan dalam mencari informasi ikan yang ada di PT AGB Palabuhanratu. Aplikasi ini menggunakan bahasa pemrograman PHP (*Hypertext Preprocessor*) dan *framework codeigniter* (CI) dengan konsep MVC (*Model,View,Controller*). Akhirnya telah berhasil dibuat sebuah aplikasi yang mampu memberikan informasi ikan laut secara lengkap seperti size, stock dan harga (kg), selain itu dapat memfasilitasi customer dalam melakukan pesanan ikan laut secara *online*. Aplikasi ini sesuai dengan kebutuhan pengguna dengan hasil UAT (*Usser Acptance Test*) yang menunjukkan hasil 90% pengguna menerima.

Kata Kunci: PT AGB Palabuhanratu, transaksi, data ikan, website