

## ABSTRAK

---

Proyek Akhir ini berfokus pada UMKM Wonderful Rotan, yang bergerak dalam sektor produksi kerajinan tangan anyaman rotan di Jl. Kolonel Masturi No. 107, Desa Jambudipa, Kec. Cisarua, Kabupaten Bandung Barat, Jawa Barat. UMKM ini berupaya menciptakan kerajinan anyaman rotan berkualitas tinggi yang diminati di pasar lokal dan nasional. Tantangan yang dihadapi oleh UMKM Wonderful Rotan adalah metode manual dalam mencatat proses produksi, pengelolaan stok barang jadi, dan pembayaran upah, yang rentan terhadap kesalahan. Dalam rangka mengatasi masalah ini, Proyek Akhir ini bertujuan untuk mengembangkan sebuah aplikasi berbasis web yang disesuaikan dengan kebutuhan UMKM Wonderful Rotan. Aplikasi ini mencakup pencatatan data produksi, perhitungan harga pokok produksi, serta manajemen pembayaran upah berdasarkan tingkat produksi. Aplikasi yang direncanakan akan membantu UMKM Wonderful Rotan meningkatkan efisiensi operasional, meningkatkan akurasi perhitungan biaya produksi, dan memastikan kepatuhan terhadap standar kualitas. Dengan pendekatan ini, diharapkan UMKM Wonderful Rotan dapat memajukan bisnisnya dan menghadapi tantangan dalam pengelolaan produksi dan biaya dengan lebih baik. Proyek Akhir ini membahas proses pengembangan aplikasi dan berupaya memberikan gambaran singkat mengenai pentingnya solusi ini, langkah-langkah yang akan diambil, serta dampak yang diharapkan pada UMKM Wonderful Rotan.

Kata Kunci: UMKM, Produksi, HPP, Upah