

## ABSTRAK

### RANCANG BANGUN *WEBSITE E-COMMERCE* MENGGUNAKAN METODE *RAPID APPLICATION DEVELOPMENT (RAD)* (STUDI KASUS: PT.NATURE NUSANTARA)

Oleh  
Hendrian Permana A S  
NIM 20102288

Dalam era globalisasi dan kemajuan teknologi informasi, keberadaan sebuah *platform online* menjadi krusial bagi produsen lokal dalam memperluas jangkauan pasar secara regional. Metode penelitian yang digunakan meliputi wawancara dengan pihak terkait di PT Nature Nusantara serta analisis dokumen seperti laporan keuangan dan rencana bisnis perusahaan. Temuan dari penelitian menunjukkan bahwa PT Nature Nusantara menghadapi tantangan dalam memasarkan produk secara efektif di tingkat regional karena kurangnya sarana *online* yang mendukung. Rancangan *website e-commerce* mencakup aspek-aspek penting seperti antarmuka pengguna (*user interface*), fitur transaksi elektronik, serta strategi pemasaran digital. Studi ini memiliki tujuan untuk merancang serta menerapkan sebuah situs web e-commerce dengan tujuan meningkatkan pemasaran produk lokal secara regional. Fokus penelitian ini adalah pada PT Nature Nusantara yang bergerak dalam produksi bahan masak/bumbu-bumbu lokal. Implementasi dilakukan dengan menggunakan teknologi terbaru sesuai dengan kebutuhan bisnis PT Nature Nusantara. Perangkat lunak yang digunakan dalam studi ini mencakup *Laravel*, *PHP*, dan *MySQL* dengan menerapkan metode *Rapid Application Development*. Terciptanya sebuah situs web *e-commerce* untuk PT Nature Nusantara merupakan hasil dari penelitian ini. Melalui *platform* ini, diharapkan perusahaan dapat menjangkau pasar regional secara efektif dan meningkatkan visibilitas produk lokal mereka di tingkat regional.

**Kata Kunci : Perancangan Website, Website e-commerce, Produk lokal.**