

# **APLIKASI PENENTUAN FORMULASI PAKAN TERNAK AYAM KAMPUNG PEDAGING**

**Andy Zamroji Iskhan**  
Program Studi Manajemen Informatika  
Jurusan Teknologi Informasi

## **ABSTRAK**

Dalam beternak ayam kampung pedaging hal utama yang sangat berpengaruh dalam menentukan keberhasilan proses pemeliharaan adalah pemberian pakan ternak yang sesuai kebutuhan akan nilai gizi nya juga harga yang tidak terlalu tinggi, hal tersebut bisa di dapatkan apabila peternak mampu mengolah sendiri pakan ternak yang dibutuhkan, namun kenyataan nya sekarang ini banyak peternak yang tidak mampu mengolah pakan ternak sendiri dikarenakan kurangnya pengetahuan akan cara-cara membuat formulasi pakan hingga mengolahnya menjadi pakan siap konsumsi. Untuk mengatasi permasalahan tersebut diperlukan suatu alat bantu yang mampu menambah wawasan tentang bahan pakan dan membantu pembuatan formulasi pakan yang sesuai dengan kandungan nutrisi yang diperlukan oleh ternak, sehingga tingkat keberhasilan dalam pemeliharaan ternak dapat meningkat. Laporan ini menggunakan metode *trial and error* dalam proses penentuan formulasi pakan nya dan menggunakan *visual basic .net* untuk proses pengembangan perangkat lunaknya.

**Kata kunci:** Formulasi, Pakan, *trial and error*