

**RANCANG BANGUN PERFORMANCE DASHBOARD PADA FARM  
KEMITRAAN BROILER UNTUK MENINJAU KINERJA  
PEMELIHARAAN AYAM BROILER DENGAN METODE KEY  
PERFORMANCE INDICATORS**

**DONNY MALIK KURNIAWAN**

(Pembimbing : Aris Nurhindarto, M.Kom)

*Sistem Informasi - S1, FIK, Universitas Dian Nuswantoro*

*www.dinus.ac.id*

*Email : 112201204811@mhs.dinus.ac.id*

**ABSTRAK**

Salah satu model peternakan ayam broiler yang banyak diterapkan adalah sistem kemitraan dengan perusahaan dalam mengembangkan usaha pembesaran atau pertumbuhan ayam broiler. Banyak peternak yang menjadi mitra usaha yang tersebar di berbagai daerah. Perusahaan juga mengandalkan cara survei langsung untuk meninjau proses dan kinerja pemeliharaan ayam pada mitranya, sehingga membutuhkan banyak sumberdaya dan waktu. Oleh karena itu diperlukan suatu metode peninjauan yang dapat membantu perusahaan dan mitranya dalam meninjau proses dan kinerja pemeliharaan ayam broiler di tiap mitra. Sebagai solusinya dapat diterapkan Performance Dashboard. Rancang bangun dashboard dilakukan menggunakan metode PureShare dan dikombinasikan dengan metode perhitungan Key Performance Indicators (KPI) untuk mengukur kinerja pemeliharaan ayam broiler. Penelitian ini mengambil studi kasus untuk mengukur kinerja pemeliharaan ayam broiler pada salah satu peternakan di Kelurahan Podorejo Kecamatan Ngaliyan Kota Semarang. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Performance Dashboard yang dibangun dapat menampilkan kinerja pemeliharaan ayam broiler berdasarkan metode perhitungan Key Performance Indicators yang akan membantu Farm Kemitraan Broiler (perusahaan dan mitra) dalam meninjau kinerja pemeliharaan ayam broiler secara cepat, mudah, terukur dan lebih obyektif.

Kata Kunci : Dashboard, Kinerja Pemeliharaan Ayam Broiler, Pureshare, Key Performance Indicators (KPI)

**Engineering of Performance Dashboard on a broiler partnership farm  
to review the performance of the broiler chicken breeding with Key  
Performance Indicators method**

**DONNY MALIK KURNIAWAN**

(Lecturer : Aris Nurhindarto, M.Kom)

*Bachelor of Information System - S1, Faculty of Computer  
Science, DINUS University*

*www.dinus.ac.id*

*Email : 112201204811@mhs.dinus.ac.id*

**ABSTRACT**

One of the model of broiler farms that are widely applied is partnership with the company in developing the business of the enlargement or growth of broilers. Many farmers who become business partners spread across various regions. Companies also rely on direct surveys way to review the process and performance of the broilers breeding on its partner, so it requires a lot of resources and time. Therefore needed a methods of review that can help the company and its partners in the review process and the performance of the broilers breeding in each partner. As a solution can be applied Performance Dashboard. The engineering of the dashboard is done using PureShare method and combined with the calculation method of Key Performance Indicators (KPI) to measure performance of broilers breeding. This study takes a case study to measure performance of broilers breeding on one farm in the Village Podorejo Ngaliyan District of Semarang. The results showed that the Performance Dashboard built to show the performance of broilers breeding based on the calculation method of Key Performance Indicators that will help Farm Partnership Broiler (companies and partners) in reviewing the performance of broilers breeding in a fast, easy, scalable and more objective.

**Keyword** : Dashboard, Breeding Performance of Broiler Chicken, Pureshare, Key Performance Indicators (KPI)