

RINGKASAN

Implementasi Formula ABW, FI (*Feed Intake*), FCR (*Feed Conversion Ratio*) , DEP (*Depletion*), DAN IP (*Indeks Performance*) untuk Usaha Ternak Ayam Broiler, Ifitah Aprillia Afiandra, NIM E31181377, Tahun 2021, 37 halaman., Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Didit Rahmat Hartadi, S.Kom, MT. (Pembimbing).

Peternakan ayam broiler merupakan usaha yang memiliki peluang sangat baik dikarenakan permintaan daging ayam selalu meningkat setiap tahunnya. Pada praktiknya peternakan ayam broiler di Indonesia dilakukan dengan bantuan mitra ataupun non-mitra dengan kelebihan dan kekurangannya masing – masing.

Pakan merupakan salah satu faktor yang sangat penting untuk diperhatikan dalam melakukan usaha ternak ayam. Pembuatan sistem informasi untuk memprediksi kebutuhan pakan ternak ayam broiler dapat memenuhi kebutuhan akan informasi yang diinginkan, sehingga perencanaan biaya pemeliharaan dapat diketahui sejak dini. Sistem Informasi Perencanaan Usaha Ayam Broiler Berbasis Android diharapkan dapat membantu untuk mempermudah pengusaha ternak ayam broiler non-mitra dalam mengetahui kebutuhan pakan ternak ayam dalam mingguan maupun satu periode dan metode perhitungan yang mempermudah informasi dalam peramalan untuk kebutuhan pakan ternak ayam bagi perusahaan peternakan.