

## ABSTRAK

---

Dalam pengelolaan peternakan ayam broiler dibutuhkan sebuah sistem yang dapat mengelola segala macam kegiatan di dalamnya secara terstruktur. Dikarenakan pada sistem pengelolaan yang sudah ada sebelumnya banyak terjadi ketimpangan pada pelaksanaan SOP harian dan jurnal. Maka dibutuhkanlah sebuah sistem yang dapat di jadikan sebagai alat kontrol dalam pelaksanaan setiap kegiatan yang terjadi di dalam peternakan, dan dari permasalahan yang ada maka dibuat sebuah aplikasi berbasis android pengelolaan peternakan ayam broiler yang dapat mengakomodir dan memantau segala mcam kegiatan yang dilakukan didalam kandang. Aplikasi ini di dikembangkan menggunakan Android Studio sebagai media untuk melakukan *coding* dan Android SDK (*Software Development Kit*). Aplikasi yang di hasilkan adalah, dapat membantu mengelola jurnal harian, mengelola SOP harian kandang, pengecekan data stok gudang, mengetahui penyakit dari unggas berdasarkan ciri-ciri yang sudah disertakan di dalam aplikasi. Selain itu aplikasi juga menyediakan fitur memo pesan dua arah untuk saling berkomunikasi antara admin dalam hal ini pemilik peternakan dengan pegawai yang bekerja di kandang.

Kata Kunci: Android, Jurnal, SOP, Peternakan,