# ABSTRAK

Manajemen produksi merupakan salah satu bagian dari bidang manajemen yang mempunyai peran dalam mengoordinasikan berbagai kegiatan untuk mencapai tujuan. Untuk mengatur kegiatan ini, perlu dibuat keputusan-keputusan yang berhubungan dengan usaha-usaha untuk mencapai tujuan agar barang dan jasa yang dihasilkan sesuai dengan apa yang direncanakan. Dengan demikian, manajemen produksi menyangkut pengambilan keputusan yang berhubungan dengan proses produksi untuk mencapai tujuan organisasi atau perusahaan. Secara umum perkembangan teknologi pada saat ini sudah berkembang dengan sangat pesat maka sebuah perusahaan membutuhkan aplikasi untuk mendukung jalannya perusahaan agar data perusahaan terjaga dengan aman. Oleh karena itu dibutuhkannya aplikasi management produksi ayam broiler, perangkat lunak yang digunakan untuk membangun aplikasi ini adalah Delphi XE8 untuk bahasa pemrograman dan SQL Server Management 2012 sebagai basis data. Aplikasi management produksi ayam broiler merupakan system yang dapat mengolah data secara terkomputerisasi untuk membantu peternak menjalankan usahanya, jadi peternak tidak perlu kawatir akan kehilangan data yang dibutuhkannya.

Kata Kunci: Delphi XE8, SQL Server Management 2012, Produksi Ayam Broiler

# ABSTRACT

*Production management is one part of the management field which has a role in coordinating various activites to achieve goals. To regulate this activity, it is necessary to make decisoins related to efforts so that the goods and services produced are in accordance with what is planned. Thus, production management involves decision-making related to the production process to achieve the goals of the organitation or company. In general, the devloment of technologi at the time has developed so repidly that a company needs en application to support the company so that the company’s data is safely maintanied. Therefore, broiler chicken prodaction management application are needed, the software used to build this application is Delphi XE8 for programing laguages and SQL Server Management 2012 as a database. Broiler chicken prodaction management application is system that can proccess computerized data to help farmers run their business, so farmers do not need to worry about losing the data needed.*

***Keywords:*** *Delphi XE8, SQL Server Management 2012, Broiler Chicken Prodaction*