

## **RINGKASAN**

**Rancang Bangun Aplikasi Sistem Informasi Penjualan Hewan Ternak Kambing Berbasis Web**, Khilma Maylita Adiyanti, Tahun 2022 Program Studi Manajemen Informatika, Jurusan Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Hermawan Arief Putranto, ST,MT. (Pembimbing)

Barokah Farm sebuah usaha yang bergerak dibidang peternakan. Ternak merupakan hewan yang dipelihara dalam peternakan sebagai sumber pangan, sumber bahan baku industri, ataupun dipelihara untuk menolong pekerjaan manusia. Manfaat peternakan membuat Inovasi pertanian yang lumayan banyak menaikkan kapasitas penciptaan pangan ialah digunakannya hewan buat mencerna tanah ataupun membajak,digunakannya irigasi semenjak tahun 3000 SM,Di era revolusi industri 4.0 ini Kemajuan teknologi saat ini membuat persaingan dalam usaha bisnis semakin meningkat, perusahaan di tuntutan untuk membuat suatu layanan informasi yang dapat diakses dari manapun untuk memudahkan konsumen agar bisa melihat barang barang yang di jual.

Bukan hanya dalam memasarkan produk untuk manangani persaingan bisnis, adapun hubungan antara produsen dan konsumen merupakan faktor yang penting dalam meningkatkan usaha atau bisnis juga mendukung dan menjaga eksistensi dalam jangka panjang, Perkembangan dan informasi saat ini, menyebabkan konsumen lebih mudah untuk berpindah terhadap penggunaan produk, jasa atau merek tertentu. Mulai banyak konsumen yang mencoba beralih ke merek, jasa, atau produk baru, selain itu, konsumen memerlukan waktu cukup lama untuk memutuskan pilihanya atau barang yang akan di beli, dikarenakan konsumen bingung dengan banyaknya jumlah produk yang ditawarkan,

Dari latar belakang tersebut, maka penelitian ini diharapkan dapat membantu dalam proses pembelian hewan ternak dengan meng custom sesuai dengan keinginan konsumen dan sebaiknya usaha dagang itu menggunakan aplikasi secara online agar lebih memudahkan konsumen tanpa harus datang ke tempat peternakan dan memudahkan penjual dalam pencatatan transaksi pada

sistem yang diberikan, dan juga dapat memperluas pasar penjualan hewam ternak. Dengan menggunakan *E-commerce* bisnis akan lebih untung dan juga, penggunaan layanan, dan termasuk menemukan pelanggan baru, memenangkan bisnis dan memberikan dukungan dan layanan tambahan di seluruh hubungan. Tetapi harus di perhatikan juga ketika suatu usaha yang kita jual pada konsumen melalui aplikasi kualitas barang harus terjaga dan juga harus ada kontribusi yang jelas dengan konsumen agar tidak tertipu dan saling aman antara penjual dan pembeli.