BASIS DATA

Dosen Pengampu:

**ADAM BACHTIAR,Kom.M.MT**



Oleh:

MUNAZIRUL AKBAR (**23241019**)

MUH. FAISAL **(23241006)**

**KELAS A**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNOLOGI INFORMASI**

**FAKULTAS SAINS, TEKNOLOGI DAN TERAPANUNIVERSITAS MANDALIKA MATARAM 2024**

**CERITA BISNIS TERNAK AYAM**

Di sebuah desa kecil yang terletak di lereng bukit, hiduplah seorang petani bernama Pak Ical yang memiliki ternak ayam. Setiap pagi, sebelum matahari terbit, Pak Ical sudah bangun untuk mengurus ayam-ayamnya. Ayam-ayam itu tinggal di dalam kandang kayu yang luas di belakang rumahnya.

Kandang ayam itu terdiri dari beberapa petak kecil dengan tiap petak berisi ayam-ayam yang berbeda warna bulu dan ukuran tubuh. Ada ayam putih, hitam, coklat, dan yang paling besar adalah ayam merah jambu yang menjadi favorit Pak Ical karena selalu menghasilkan telur yang besar.

Setiap hari, Pak Ical memberi makan ayam-ayamnya dengan pakan yang terbuat dari campuran jagung, dedak, dan gandum. Dia selalu memastikan bahwa pakan yang diberikan adalah yang terbaik agar ayam-ayamnya tetap sehat dan produktif.

Jadwal pemberian pakan juga sangat teratur. Pagi-pagi sekali, sebelum matahari terlalu tinggi, Pak Ical sudah mengisi piring besar dengan pakan ayam dan membaginya secara merata ke dalam masing-masing petak kandang. Ayam-ayam yang terbiasa dengan jadwal ini langsung bergerak aktif saat melihat Pak Ical datang dengan piring pakan.

Tidak hanya memberi makan, Pak Ical juga merawat kandang dengan baik. Setiap minggu, dia membersihkan kotoran ayam dan mengganti alas kandang dengan jerami yang segar. Hal ini dilakukannya agar kandang tetap bersih dan nyaman untuk ayam-ayamnya.

Suatu hari, ketika musim panen tiba, telur-telur yang dihasilkan ayam-ayam Pak Ical begitu banyaknya sehingga dia bisa menjual ke pasar dan mendapatkan uang tambahan untuk keluarganya. Dia merasa bangga dengan keberhasilan ternak ayamnya dan berjanji untuk terus merawat mereka dengan penuh kasih sayang.

Entitas beserta Atribut dalam cerita.

1. **Ayam**

* **Atribut**: Warna bulu, ukuran tubuh, jenis kelamin.

1. **Kandang**

* **Atribut**: Bahan (kayu), ukuran, petak-petak kandang.

1. **Pakan**

* **Atribut**: Komposisi (jagung, dedak, gandum), kualitas, jumlah.

1. **Pelanggan**

* **Atribut**: Nama, lokasi, kebutuhan telur ayam.

1. **Jadwal pakan**

* **Atribut**: Waktu (pagi), frekuensi (setiap hari), konsistensi.

LEMBAR PENGESAHAN

Tugas Basis Data

Anggota:

-Munazirul Akbar (23241019)

-Muh. Faisal (23241006)

Dosen Pengampu

Adam Bachtiar,Kom.,M.MT