**ABSTRAK**

Ahmad Siddiq Nur Fadillah. 2020. SISTEM PAKAR DIAGNOSA PENYAKIT, PADA BURUNG BURUNG LOVEBIRD, DENGAN MENGGUNAKAN, METODE NAÏVE BAYES, BERBASIS, WEB. Tugas Akhir. Program Studi Teknik Informatika (S1). STIKI – Malang. Pembimbing : Dr. Evy Poerbaningtyas, S.Si, M.T. Co-Pembimbing : Adnan Zulkarnain, S.Kom., M.M.S.I.

Kata Kunci : Sistem Pakar, Diagnosa, Penyakit, Burung Lovebird, Metode Naïve Bayes.

Burung Lovebird secara umum merupakan burung social yang hidup secara berkelompok dialam bebas. Disebut Lovebird atau burung cinta karena burung ini baru berpisah dari pasangannya bila salah satu dari pasangan ini mati. Dalam penangkaran, burung Lovebird bisa beradaptasi di berbagai kondisi iklim. Peyebaran lovebird sebagai hewan peliharaan cukup meluas karena mudah untuk dijinakan bahkan bisa dilatih untuk atraksi. Untuk menjaga kesehatan burung peliharaan, berbagai upaya harus dilakukan dengan pemberian makanan yang bergizi, minuman yang bersih, vitamin dan perawatan yang baik. Dengan perkembangan teknologi yang semakin maju saat ini dimungkin melakukan perawatan burung lovebird bersama-sama secara digital. Membuat kebutuhan para peternak dalam mendiagnosa penyakit burung lovebird lebih mudah, cepat, dan akurat.

# ABSTRACT

Ahmad Siddiq Nur Fadillah. 2020. EXPERT SYSTEM FOR DIAGNOSING DISEASES IN LOVEBIRDS USING THE NAÏVE BAYES METHOD BASED ON THE WEB. Final Project. Informatics Engineering Study Program (S1). STIKI - Malang. Advisor: Dr. Evy Poerbaningtyas, S.Si, M.T. Co-Supervisor: Adnan Zulkarnain, S.Kom., M.M.S.I.

Keywords : Expert System, Diagnosis, Disease, Lovebird, Naïve Bayes Method.

Lovebirds are generally social birds that live in groups in the wild. Lovebirds or love birds are called because these birds only separate from their partners if one of these partners dies. In captivity, lovebirds can adapt to various climatic conditions. The spread of lovebirds as pets is quite widespread because they are easy to tame and can even be trained for attractions. To maintain the health of pet birds, various efforts must be made by providing nutritious food, clean drinks, vitamins and good care. With the development of increasingly advanced technology, it is now possible to carry out lovebird care together digitally. Making the needs of breeders in diagnosing lovebird diseases easier, faster, and more accurate.