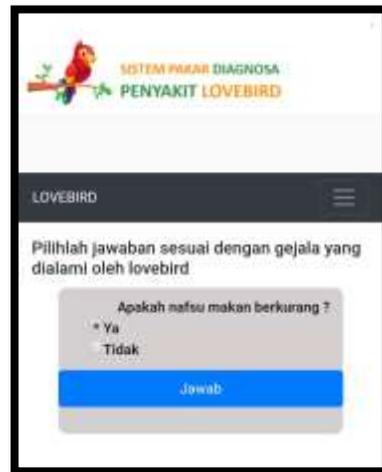


CARA MENJALANKAN PROGRAM

1. User memilih salah satu fitur, tampilannya seperti gambar dibawah ini



2. Apabila user memilih fitur konsultasi maka akan tampil pertanyaan mengenai gejala-gejala yang dialami lovebird. tampilannya seperti gambar di bawah ini



User memilih gejala dengan cara menjawab pertanyaan mengenai gejala apa saja yang dialami oleh lovebird. apabila sudah menjawab pertanyaannya maka akan

ditampilkan hasil diagnosa berupa nama penyakit beserta solusinya. Tampilannya seperti gambar dibawah ini



3. Apabila user memilih fitur informasi penyakit maka akan ditampilkan beberapa informasi tentang jenis-jenis penyakit pada lovebird. Tampilannya seperti gambar dibawah ini



**SISTEM PAKAR DIAGNOSA
PENYAKIT LOVEBIRD**

Info Penyakit

Penyakit	Deskripsi	Solusi
Flu (Cacar)	Cacar (Flu) merupakan penyakit cacar pada burung yang dapat menyebar yang disebabkan oleh virus.	Terdapat kantung di bagian yang bergel, bintik, dan serangit angtra kembang atau ukula dnggr. Berikan obat antibiotik seperti Tetracycline atau Amoxiclin per oral dengan dosis 50-125 mg per hari kemudai berikan vitamin A dosis tinggi.
Aspergillus	Aspergillus merupakan penyakit saluran pernapasan yang paling fatal. Penyakit ini merupakan penyakit infeksi jamur yang sering terjadi pada burung yang menyebabkan terjadinya gangguan pernapasan berupa sesak nafas.	Berikan sayuran atau buah - buahan yang kotor dan mengandung residu pestisida karena dapat menyebabkan kerusakan bagi burung. Burung yang terinfeksi penyakit mencret harus segera dikawatirna agar tidak menular pada burung - burung yang lain.

4. Apabila user memilih fitur tips perawatan lovebird maka akan ditampilkan beberapa tips bagaimana cara merawat lovebird. Tampilannya seperti gambar dibawah ini



**SISTEM PAKAR DIAGNOSA
PENYAKIT LOVEBIRD**

Tips Perawatan

Pemberian pakan yang mengandung unsur mineral	Mineral berguna untuk pembentukan darah dan tulang, penyeimbangan cairan tubuh, memfungsikan saraf, memfungsikan sistem pembekuan darah jantung, dan lain-lain. Contoh mineral yang diperlukan burung lovebird diantaranya kalsium, fosfor, zat besi, mangan, yodium, cuprum, zinc, magnesium, sodium, klorin dan kalium.
Pemberian pakan yang mengandung unsur vitamin dan asam amino	Unsur vitamin dan asam amino dalam pemberian pakan burung berfungsi untuk membantu pembentukan dan pemeliharaan sel-sel jaringan epitel, memperlancar metabolisme, membentuk jaringan pengikat, membantu pembentukan tulang dan membantu proses pembentukan darah.
Pemberian pakan yang mengandung unsur lemak	Lemak berfungsi sebagai sumber energi, apabila burung terlalu jarang mengonsumsi lemak maka burung berpeluang untuk mencret atau gemuk. Perhatikan burung yang gemuk cenderung malas berkecuk dan beraktivitas.
Pemberian pakan yang mengandung unsur karbohidrat	Karbohidrat merupakan unsur di dalam pakan yang berfungsi sebagai sumber energi, pembakaran lemak, memperkecil oksidasi protein menjadi energi, dan memelihara fungsi normal alanin