

Sistem Penunjang Pengambilan Keputusan

**“Sistem Penunjang Pengambilan Keputusan Diagnosa Penyakit pada Ayam”**

**Oleh :**

Nur Kholis M. (152410101052)

Siti Vika N F (152410101072)

M. Noor Dwi Eldianto (152410101090)

Achmad Wildan Akbar (152410101118)

Fadel Jordy Bialy (152410101144)

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS JEMBER

**2018**

1. **SYSTEM REQUEST**

|  |  |
| --- | --- |
| **System Request – Sistem Penunjang Pengambilan Keputusan Diagsona Penyakit pada Ayam** | |
| **Project Sponsor:** | Bapak.Yasin, Pemilik UD Legi Jaya |
| **Business Need:** | Project ini dibuat dengan tujuan untuk mendiagnosa penyakit pada ayam sehingga memudahkan pemilik ternak ayam untuk merawat dan menangani penyakit pada ayam. Dapat memberikan alternative solusi dan saran atau langkah apa yang harus di ambil untuk menangani penyakit tersebut |
| **Business Requirements:** | |
| Dengan menggunakan Sistem ini, Aktor yang dapat menggunakan sistem ini dapat melakukan proses perawatan dan membantu dalam pengambilan keputusan. Fitur utama dalam sistem adalah :   1. Akun  * Login (Semua User) * Logout (Semua User) * Menambah akun baru (Semua User) * Menghapus akun (Semua User)  1. Mengelola Data penyakit  * Menambah data penyakit dan solusi * Mengubah data penyakit dan solusi * Menghapus data penyakit dan solusi * Melihat data penyakit dan solusi * Menambah data gejala * Mengubah data gejala * Menghapus data gejala * Melihat data gejala  1. Analisa penyakit ayam  * Menganalisa penyakit * Melihat history penyakit  1. Profil  * Melihat data profil * Mengubah data profil | |
| **Business Value:** | |
| Keuntungan Intangible :   * Memudahkan proses pembudidayaan ayam. * Proses pengelolaan pertanian menjadi lebih teratur. * Dapat mengerti penyakit pada ayam * Dapat menentukan solusi apa yang cocok untuk mendapatkan perawatan yang baik guna mendukung keuntungan dari pembudidayaan ayam   Keuntungan Tangible :   * Mengurangi tingkat kematian pada ayam hingga 70% * Mengurangi pengeluaran berlebih dalam pembelian obat | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| C:\Users\YFZ\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\Logo RPL bluemat.png | **Paraf Asistensi:** | No. Dokumen: SPPK/SR/01  (SPPK/kodediagram/revisi) | Lampiran: 1 lembar  (Jumlah halaman setiap diagram) | |
| Nama Asisten: | Diagram |  |
| Tanggal |  |