|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TUGAS MATA KULIAH**  **PENGEMBANGAN PERANGKAT LUNAK AGROINDUSTRI**  logo unej.jpg  **Sistem Informasi Penjualan dan Layanan Peternakan (Si-Pakan)**  **Oleh :**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 1. | Dandy Satrio | - | 182410101001 | | 2. | Shely Puspitasari | - | 182410101034 | | 3. | Muhammad Rizky Iqbal | - | 182410101052 | | 4. | Endah Wahyu Safitri | - | 182410101055 | | 5. | Firdaus Irwanto | - | 182410101063 |   **PPL A [ Grup D ]**  **UNIVERSITAS JEMBER**  **2020** |

|  |  |
| --- | --- |
| **System Request – Sistem Informasi Penjualan dan Layanan Peternakan (SIPAKAN)** | |
| **Project Sponsor:** | - |
| **Business Need:** | Project ini dibuat untuk:   1. Mempermudah peternak untuk mencari pakan dan peralatan hewan ternak. 2. Mempermudah peternak untuk mencari jasa layanan kebersihan. 3. Mempermudah peternak untuk mencari tentang healthcare. |
| **Business Requirements:** | |
| Fitur yang terdapat dalam sistem ini adalah:  Terdapat 3 aktor, yaitu:   1. **Admin** 2. Akun  * Mengelola data akun admin * Membuat data akun konsultan * Melihat data akun konsultan  1. Pakan dan Peralatan Ternak  * Mengelola data pakan dan peralatan ternak  1. Layanan Kebersihan  * Mengelola data petugas layanan kebersihan  1. Pemesanan  * Melihat notifikasi pemesanan * Melihat data rekap pemesanan dan pembayaran * Melihat data status pengiriman  1. **Dokter Hewan**  * Akun * Melihat data profil dokter hewan * Mengubah data profil dokter hewan * Healthcare * Membuat data healthcare * Melihat data healthcare * Mengubah data healthcare  1. **Peternak** 2. Akun  * Mengelola data akun peternak  1. Pakan dan Peralatan Ternak  * Melihat data pakan dan peralatan ternak  1. Layanan Kebersihan  * Melihat data petugas layanan kebersihan * Membuat pesanan layanan kebersihan  1. Penjualan  * Memasukkan data pemesanan * Melihat detail data pemesanan * Melihat rekap data pemesanan dan pembayaran  1. Healthcare  * Melihat data healthcare | |
| **Business Value:** | |
| Keuntungan Intangible:   1. Mempermudah peternak mencari pakan dan peralatan hewan ternak 2. Mempermudah peternak mencari jasa layanan kebersihan 3. Mempermudah peternak mencari tentang healthcare   Keuntungan Tangible:   1. Efisiensi waktu untuk menuju toko pakan & peralatan hewan ternak dan efisiensi antri semula 15 menit menjadi 2 menit. | |
| **Special Issues Or Constraints** | |
| 1. Sistem berbasis website 2. Menggunakan sistem dropship 3. Batas waktu maksimal pembayaran 1 x 24 jam | |