

Teknik Rekayasa Perangkat Lunak

**“ Sistem Pakar Apotek “PINTAR” ”**

**Oleh :**

ANDHIKA SATRIA WIBAWA (152410101016)

ZEINDI YURI IMANDOKO (152410101023)

FIQRI YUSRIL RIZAL (152410101067)

VIRLINIA PRATIWI (152410101071)

DEVI FAJAR YANTI (152410101084)

LABORATORIUM REKAYASA PERANGKAT LUNAK

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

UNIVERSITAS JEMBER

**2017/2018**

# A. SYSTEM REQUEST

|  |  |
| --- | --- |
| **System Request – ‘Lihat Apa Yang Terjadi’** | |
| **Project Sponsor:** |  |
| **Business Need:** | Sistem memudahkan user untuk menganalisa pertumbuhan tanaman berdasarkan berbagai aspek yang disediakan,user juga bias menganalisa penyakit tanaman berdasar beberpa gejala yang ada |
| **Business Requirements:** | |
| Fitur utama yang ada pada sistem ini adalah:   1. Analisa Tanaman  * Input Aspek yang mempengaruhi pertumbuhan tanaman * Menampilkan pop out hasil Analisa dari tanaman  1. Analisa Penyaakit Tanaman  * Input gejala penyakit tanaman * Menampilkan pop out nama penyakit  1. Penjadwalan Tanaman  * Input aspek penjadwalan tanaman * Menampilkan jadwal penyiraman dan pemupukan | |
| **Business Value:** | |
| * Keuntungan Intangible: * Meningkatkan kearutan hasil pekerjaan user * Mengurangi tingkat ketidakcocokan pupuk dan tanah yang digunakan user * Mengefisiensi waktu dalan pemberian pupuk dan penyitaman * Keuntungan Tangible: * Mendapat keuntungan sekitar 1,5% dari omset per bulan karena minimnya gagal panen | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Paraf Asistensi:** | **No. Dokumen: OOD/SR/01**  **(OOD/kodediagram/revisi)** | **Lampiran: 1 lembar**  **(Jumlah halaman setiap diagram)** | |
| **Nama Asisten:** | **Diagram** |  |
| **Tanggal** |  |