

Terapan Rekayasa Perangkat Lunak

**“Sistem Informasi Pengelolaan Inventaris Dan Peramalan Kebutuhan dan Hasil Panen UD.Mina Sumber Abadi”**

**Oleh :**

Ahmad Choirul Mustaqim (152410101155)

Aly Wafi (152410101163)

Hidayatir Rizkiah (152410101168)

Danang Krida Sasmita (152410101167)

Ratih Dwi Luky (152410101180)

LABORATORIUM REKAYASA PERANGKAT LUNAK

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

UNIVERSITAS JEMBER

**2017**

**Team Building**

**Objek** : UD. Mina Sumber Abadi

**Narasumber** : Bapak Supani, Ketua Kelompok UD.Mina Sumber Abadi

**Tujuan :** System ini dibuat dengan tujuan untuk memudahkan dalam pengelolaa ninventaris. Jadi management dalam pengelolaan inventaris dan kas menjadi terstruktur dengan adanya sistem ini. Mempermudah komunikasi dengan para user dan memberikan pelayanan yang lebih baik melalui layanan berbasis desktop. Dan juga membantu dalam management Hasil Panen dan Kebutuhan melalui peramalan. Yang dapat membantu dalam mmprediksi agar grafik Hasil Panen terjaga dan minimal penurunan.

**Rancangan Awal Fitur :**

1. Peminjaman Inventaris
2. Pembayaran Tarif Inventaris
3. Pengelolaan Inventaris
4. Analisa Hasil Panen
5. Management penebaran bibit
6. Forum

**SDLC** : Agile (SCRUM)

**Platform :** Web, Java

**Product Owner :** Ahmad Choirul Mustaqim

**Scrum Master :** Aly wafi

**Scrum Team :**

1. **Analis :** Hidayatir Rizkiah
2. **Desain :** Ratih Dwi Luky
3. **Develop :** Ahmad Choirul Mustaqim& Aly Wafi
4. **Test & Documentation :** Danang Krida Sasmita