**LAPORAN AKHIR**

**SISTEM INVENTARIS LABORATORIUM FAKULTAS PARIWISATA**

****

**Oleh:**

**Alvin Hariyono (0206021810002)**

**Bevan Christian (0206021810004)**

**Alamsyah Oktavian S. (0206021810011)**

**Priscilla Vanny A. (0206021810012)**

**Naufal Aziz Imaduddin (0206021810016)**

**Information Systems for Business**

**Universitas Ciputra**

**2020**

**DAFTAR ISI**

**BAB I   
SOFTWARE REQUIREMENT SPECIFICATION**

1. **Tujuan Proyek**

Inventaris merupakan daftar sarana dan prasarana yang dimiliki oleh sebuah perusahaan untuk menunjang pekerjaan. Sistem inventaris adalah sebuah alur manajemen barang dan data yang dibuat untuk mengatur dan memantau semua inventaris sebuah perusahaan. Keberadaan suatu sistem inventaris yang bagus dapat menunjang proses bisnis yang terjadi dalam sebuah perusahaan.

Universitas Ciputra (UC) memiliki berbagai macam laboratorium fakultas yang disediakan untuk menunjang kegiatan perkuliahan berbasis praktek. Salah satu fakultas di UC yang memiliki laboratorium adalah Fakultas Pariwisata (FPAR). FPAR terdiri atas program studi *Culinary Business* (CB)*, Hotel and Tourism Business* (HTB)*,* dan *International Food Technology* (FTO). Setiap program studi memiliki laboran yang bertanggung jawab untuk mengelola laboratorium.

Tujuan dari proyek ini adalah membuat sebuah sistem inventaris untuk memudahkan para laboran dalam mengelola sarana dan prasarana laboratorium.

1. **Ruang Lingkup Proyek**
2. **Fitur dan Keterangan**

**BAB II   
DATA FLOW DIAGRAM**

1. **Context-Level Data Flow Diagram**
2. **0-Level Data Flow Diagram**
3. **1-Level Data Flow Diagram**

**BAB III   
ENTITY RELATIONSHIP DIAGRAM DESIGN**

1. **Conceptual Data Model**
2. **Physical Data Model**

**BAB IV   
USER INTERFACE DESIGN**

1. **Transaksi**
2. **Master**
3. **Report**

**BAB V   
REPORT DESIGN**

1. **Laporan Stock Opname**
2. **Laporan Pemakaian Barang**
3. **Laporan Servis (Maintenance)**
4. **Laporan Moving Stock**