**Daniel Yogatama Maydiputra**

**Mini Project**

**Studi Independen Alterra Academy**

**Test Plan**

**Table Of Contents**

**Test Plan**

1. **Introduction**

Dokumen Test Plan ini menjelaskan mengenai pengujian kelayakan dan kesesuaian software yang dibuat berdasarkan rencana yang telah ditetapkan pada awal pengembangan software. Pengujian dilakukan pada komponen, interface, API serta performa dari software yang dikembangkan. Dokumen Test Plan menjadi dasar yang dapat digunakan untuk menguji kesesuaian hasil pengembangan dengan tujan awal pengembangan yang terinci dengan baik, serta mencakup keseluruhan aspek software.

* 1. **Purpose**

Dokumen Test Plan ini dibuat untuk memenuhi tugas Mini Project dalam program Studi Independen yang diselenggarakan oleh Alterra Academy, yaitu :

1. Mengidentifikasi komponen software yang perlu diuji
2. Menuliskan kebutuhan untuk melakukan pengujian
3. Membuat rancangan skenario dan kasus pengujian
4. Mengidentifikasi kekurangan software setelah melakukan pengujian
   1. **Background**
   2. **Scope**
   3. **Project Identification**
5. **Requirements for Test**
6. **Test Strategy**

**3.1 Testing Types**

**3.1.1 Functional Testing (Manual)**

**3.1.2 Functional Testing (Automation)**

**3.2 Tools**

1. **Resources**
2. **Project Milestones**
3. **Deliverables**