

## **BAB 2**

### **SOLUSI DAN TARGET LUARAN**

#### **2.1 SOLUSI YANG DITAWARKAN**

Untuk mengatasi permasalahan yang telah dikaji, solusi yang ditawarkan adalah penggunaan aplikasi rekomendasi penyediaan stok obat. Aplikasi rekomendasi tersebut dikembangkan dengan mengimplementasikan metode sistem cerdas yaitu *Adaptive Genetic Algorithm* yang dapat mengoptimasi penyediaan obat dengan memenuhi kebtuhan-kebutuhan tertentu dari apotek yang bersangkutan guna mendapatkan keuntungan yang optimal. Kemudian diadakan bimbingan teknis penggunaan aplikasi bagi pihak apotek agar aplikasi tersebut dapat digunakan dengan sesuai.

#### **2.2 TARGET LUARAN**

Target dari kegiatan Program Pengabdian kepada Masyarakat ini adalah aplikasi rekomendasi penyediaan stok obat untuk Apotek Mari Sehat di Desa Pandanlandung Kab. Malang.