

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan yang ingin dicapai oleh penulis dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Menganalisa metode *Weight Product* untuk pemilihan Pestisida yang sesuai dengan jenis hama tanaman.
2. Menentukan pilihan petani yang sesuai dengan keluhan atas tanaman, agar tanaman lebih terawat.
3. Merancang metode *Weight Product* kedalam sebuah aplikasi yang berbasis *web*.

1.5 Manfaat Penelitian

Penelitian ini bertujuan untuk dapat memberikan manfaat yang dapat berguna bagi yang membutuhkan penelitian sejenis, adapun manfaaat penelitian yang akan dilakukan adalah sebagai berikut:

1. Pemilik kios Di UD.Anugrah Jaya Tani
 - a. Menentukan jenis Pestisida yang sesuai dengan hama tanamannya.
 - b. Pemecah masalah hama bagi petani
 - c. Mempermudah meyakinkan petani
2. Bagi peneliti
 - a. Menambah ilmu pengetahuan di bidang *Weight Product* (WP).
 - b. Mengetahui cara membangun sistem dengan metode *Weight Product* (WP).

3. Bagi peneliti selanjutnya
 - a. dapat dijadikan sebagai bahan pertimbangan lebih lanjut, serta referensi terhadap penelitian yang sejenis.
 - b. Menambah ilmu di bidang *Weight Product* (WP)

1.6 Sistematika Penulisan

Dalam menyusun karya tulis ilmiah ini, agar dalam pembahasan terfokus pada pokok permasalahan dan tidak melebar kemasalah yang lain, maka penulis membuat sistematika penulisan karya tulis ilmiah sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Dalam bab ini, penulis menguraikan tentang latar belakang, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika penulis.

BAB II LANDASAN TEORI

Disini penulis akan menguraikan tentang kerangka teoritis yang berkaitan dengan pembuatan tesis dan bertujuan untuk menjelaskan mengenai prosedur, teori-teori, pengertian dan defenisi serta pendapat para ahli khususnya yang berhubungan dengan metode *Weight Product*.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Membahas mengenai kerangka kerja penelitian dan uraiannya sebagai berikut: penelitian pendahuluan, pengumpulan data, study literatur, validasi data, analisa sistem, perancangan sistem, implementasi, pengujian hasil.