**DAFTAR ISI**

ABSTRAK i

*ABSTRACT* ii

KATA PENGANTAR iii

DAFTAR ISI iv

DAFTAR GAMBAR vi

DAFTAR SINGKATAN vii

**BAB I PENDAHULUAN I-1**

1.1 Latar Belakang I-1

1.2 Identifikasi Masalah I-2

1.3 Tujuan dan Manfaat I-2

1.4 Ruang Lingkup I-2

**BAB II RELATED WORK II-3**

2.1 *FIshbone* II-3

2.2 Deksripsi Topik II-3

2.3 Deksripsi Metode II-3

2.4 Landasan Teori II-3

2.4.1 Hidroponik II-4

2.4.2 Metode Regresi Linier Sederhana II-4

2.4.3 Nutrisi Hidroponik II-5

2.4.4 DSRMII-6

2.4.5 UML II-6

**BAB III STUKTURE ORGANISASI PERUSAHAAN III-10**

3.1 Sejarah Perusahaan III-10

3.2 Visi dan Misi Perusahaan III-10

3.2.1 Visi III-10

3.2.2 Misi III-11

3.3 Strategi Perusahaan III-12

3.4 Struktur Organisasi dan *Job Description* Perusahaan III-12

3.4.1 Strukture Organisasi III-12

3.4.2 *Job Description* III-12

**BAB IV METODOLOGI PENELITIAN IV-14**

4.1 Metodologi Penelitian IV-14

4.2 Tahapan-Tahapan Diagram Alur Penelitian IV-17

4.3 Demontrasi IV-17

4.4 Pengujian IV-17

4.5 Komunikasi IV-17

**BAB V ANALISIS DAN SISTEM V-18**

1. Analisis sistem yang berjalan V-19
2. Analisis sistem yang akan dibangun V-19

5.2.1 Analisis Kebutuhan Sistem V-19

5.2.2 Analisis Yang akan dibangun jenis tanaman V-19

5.2.3 Analisis Yang akan dibangun *Forecastintg* V-19

5.2.4 *Usecase Diagram* V-19

5.2.5 *Class Diagram* V-19

5.2.6 *Sequence Diagram* V-19

5.2.7 *Collaboration Diagram* V-19

5.2.8 *Acivity Diagram* V-19

5.2.9 *State Diagram* V-19

5.2.10 *Component Diagram* V-19

5.2.11 *Deployment Diagram* V-19

5.2.12 *Stucture Diagram* V-19

1. Analisis Perancangan *Database* V-19
2. Ananlisis Perancangan *User Interface* V-19
3. Analisis Perancangan Arsitekture Sistem V-19
4. Experiment V-19
5. Result V-19

5.7.1 *Result* Faktor Akibat V-19

5.7.2 *Result* Faktor Penyebab V-19

**BAB VI ANALISIS DAN SISTEM V-18**

* 1. Kesimpulan *Problem* V-19
  2. Kesimpulan *Method* V-19
  3. Kesimpulan *Experiment* V-19
  4. Kesimpulan *Result* V-19

**BAB VII DISCUSSION V-18**

* 1. *Discussion* V-19

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN-LAMPIRAN**