DAFTAR ISI

Halaman

ABSTRAKSI v

KATA PENGANTAR vi

DAFTAR ISI viii

DAFTAR TABEL x

DAFTAR GAMBAR xi

DAFTAR LAMPIRAN xiii

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang Masalah 1

1.2 Perumusan Masalah 3

1.3 Batasan Masalah 3

1.4 Tujuan 3

1.5 Sistematika Penulisan 4

BAB II LANDASAN TEORI 5

2.1 Sejarah Jaringan Syaraf Tiruan 5

2.2 Jaringan Syaraf Biologi 7

2.3. Jaringan Syaraf Tiruan 9

2.4 Pembelajaran Dengan *Backpropagation* 12

2.5 Component ActiveX 19

BAB III METODE PENELITIAN 21

3.1 Pemakaian Metode Backprogation Tanpa ActiveX 21

3.2 Keadaan yang Diinginkan 22

3.3 Langkah-Langkah Pembuatan 23

STIKOMP SURABAYA

3.4 Distribusi ActiveX 48

BAB IV IMPLEMENTASI DAN EVALUASI 51

4.1 Deklarasi variable 51

4.2 Implementasi Pembuatan Property 54

4.3 Implementasi Kebenaran Masukan 63

4.4 Implementasi Algoritma Backpropagation 65

4.5 Implementasi Mengambil Bobot dari Pemakai ActiveX 68

4.6 Evaluasi ActiveX 71

BAB V PENUTUP 86

5.1 Kesimpulan 86

5.2 Saran 87

DAFTAR PUSTAKA 88

STIKOMP SURABAYA