DAFTAR ISI

PENGESAHAN PEMBIMBING i

PERNYATAAN ii

ABSTRAK iii

ABSTRACT iv

KATA PENGANTAR v

DAFTAR ISI vii

DAFTAR GAMBAR x

DAFTAR TABEL xii

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1. Latar Belakang Penelitian 1

1.2, Identifikasi Masalah 3

1.3. Tujuan Penelitian 3

1.4. Batasan Masalah 3

1.5. Manfaat Penelitian 4

1.5. Sistematika Penulisan 4

BAB II TINJAUAN PUSTAKA 5

2.1. *E-Learning* 5

2.2. *Human Computer Interaction* (HCI) 7

2.3. *Kansei Engineering* 8

2.4. *Kansei EngineeringType I (KEPack)* 13

2.5. *Semantic Differential (SD) Scale* 25

2.6. *Layout* Dasar dan Orientasi Laman Web 26

2.7. Kategori dan Ukuran Huruf 27

2.8. Warna Dasar 29

2.9. Analisis Statistik Multivariat 30
2.10. Penerapan *Kansei Engineering* dalam *Web* 34
2.11. *Software* XLStat 2014 37
2.12. *Unified Modelling Language* (UML) 39

BAB III OBJEK DAN METODOLOGI PENELITIAN 51
3.1. Profil STMIK CIC Cirebon 51
3.2. Visi STMIK CIC Cirebon 52
3.3. Misi STMIK CIC Cirebon 52
3.4. Tujuan dan Sasaran STMIK CIC Cirebon 52
3.5. Struktur Organisasi 53
3.6. Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak 54
3.7. *Use Case Diagram* 56
3.8. Pemilihan Perangkat Lunak *e-Learning* 57
3.9. Software *E-Learning* Terpilih 59
3.10. Metodologi Penelitian 65

BAB IV HASIL ANALISIS DAN PEMBAHASAN 72
4.1. Spesimen 72
4.2. Klasifikasi Elemen Desain 74
4.3. Struktur Skala SD 77
4.4. Proses Pengambilan Data 79
4.5. Hasil Analisis Multivariat 82
4.6. Menerjemahkan Data Statistik ke dalam Elemen Desain 95
4.7. Matriks Usulan Analisis *Kansei Engineering* 101

4.8. Prototype Usulan Tampilan e-Learning 106

BAB V KESIMPULAN 107

5.1. Kesimpulan 107

5.2. Saran..... 108

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN