DAFTAR ISI

ABSTRAK i

ABSTRACT ii

KATA PENGANTAR iii

DAFTAR ISI v

DAFTAR GAMBAR ix

DAFTAR TABEL x

DAFTAR SIMBOL xii

DAFTAR LAMPIRAN xiv

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Perumusan Masalah 4

1.3 Maksud dan Tujuan 4

1.4 Batasan Masalah 4

1.5 Metodologi Penelitian 5

1.6 Sistematika Penulisan 10

BAB II TINJAUAN PUSTAKA 11

2.1 Tinjauan Balai Besar Bahan Dan Barang Teknik (B4T) 11

2.1.1 Profil Balai Besar Bahan Dan Barang Teknik (B4T) 11

2.1.2 Struktur Organisasi Balai Besar Bahan Dan Barang Teknik (B4T) 13

2.2 Landasan Teori 14

2.2.1 Definisi Sistem Informasi 14

2.2.1.1 Fungsionalitas Sistem Informasi 14

2.2.2 Kansei Engineering 13

2.2.3 Kansei Words 15

2.2.4 Populasi 18

2.2.5 Sampel 19

2.2.6 Teknik Pengumpulan Data 21

2.2.7 Menentukan Ukuran Sampel 24

2.2.8 Ukuran Pengukuran 25

2.2.9 Skala Pengukuran 26

2.2.10 Analisis Fungsionalitas Sistem 28

2.2.11 *Statistical Package For The Social Sciences (SPSS)* 29

2.2.12 *Structural Equation Model (SEM)* 30

2.2.13 Asumsi Dasar SEM 36

2.2.14 Analisis Jalur Pada SEM 37

2.2.15 Uji Validitas 37

2.2.16 Uji Reabilitas 39

2.3 Variabel Penelitian 40

2.4 Contoh Model Penerimaan Teknologi 42

2.5 Kajian Literatur Kansei Engineering 43

2.5.1 Tahapan Kansei Engineering 46

BAB III PENGUMPULAN DATA DAN ANALISIS 47
3.1 Analisis Sistem 47
3.1.1 Analisis Masalah 47
3.2 Analisis Kansei Engineering 49
3.2.1 Identifikasi Pelanggan 49
3.2.2 Identifikasi variabel Penelitian 49
3.2.3 Analisis Faktor Variabel 52
3.2.4 Fungsionalitas Sitem SIPEJABAT 56
3.2.5 Perancangan Kuisoner 63
3.2.6 Penyebaran Kuisoner 76
3.3 Analisis Kansei Words 82
3.3.1 Pengelompokan Kata Kansei Menurut Bag.Seksi Informasi 83
3.4 Pengujian Validitas 86
3.4.1.1 Uji Validitas 86
3.4.1.2 Uji Reabilitas 89
3.4.1.3 Rekapitulasi Uji Validitas 93
3.4.1.4 Hasil Rekomendasi Yang Diinginkan 93
BAB IV PENGUJIAN MODEL DAN HASIL PENELITIAN 97
4.1 Pengujian Model 97
4.1.1 Membuat path diagram SEM 97
4.1.2 Melakukan pemeriksaan data 99

4.1.3 Menguji kelayakan model 107

4.1.4 Analisis uji variabel 113

4.1.5 Hasil fungsionalitas berdasarkan variabel 115

4.1.5 Hasil Untuk Sistem Prototype SIPEJABAT 116

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN 118

5.1 Kesimpulan 118

5.2 Saran 119

DAFTAR PUSTAKA 120