DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 *Skema Waterfall* 6

Gambar 2.1 Struktur Organisasi Perusahaan 11

Gambar 3.1 Flowmap prosedur permintaan pembelian barang 39

Gambar 3.2 Bilangan *fuzzy* untuk bobot 40

Gambar 3.3 Bilangan *fuzzy* untuk mutu produk yang diserahkan..... 42

Gambar 3.4 Bilangan *fuzzy* untuk perubahan harga..... 43

Gambar 3.5 Bilangan *fuzzy* untuk ketepatan waktu pengiriman 44

Gambar 3.6 *Entity Relationship Diagram* **(**ERD) 52

Gambar 3.7 Diagram Konteks..... 53

Gambar 3.8 DFD level 1 54

Gambar 3.9 DFD level 2 Proses 2.0 Data User..... 54

Gambar 3.10 DFD level 2 Proses 3.0 Data Master 55

Gambar 3.11 DFD level 2 Proses 4.0 Proses Penilaian 55

Gambar 3.12 DFD level 3 Proses 2.1 Pengolahan Daftar User 56

Gambar 3.13 DFD level 3 Proses 3.1 Pengolahan Data Kriteria 56

Gambar 3.14 DFD level 3 Proses 3.2 Pengolahan Data Subkriteria..... 57

Gambar 3.15 DFD level 3 Proses 3.3 Pengolahan Data Kualifikasi..... 57

Gambar 3.16 DFD level 3 Proses 4.1 List Supplier..... 58

Gambar 3.17 DFD level 3 Proses 4.2 Lihat Data Rangking Supplier..... 58

Gambar 3.18 Skema Relasi 70

Gambar 3.19 Perancangan Arsitektur Menu..... 73

Gambar 3.20 Tampilan Login 74

Gambar 3.21 Tampilan menu utama aplikasi 74

Gambar 3.22 Tampilan Pengolahan Daftar *User* 75

Gambar 3.23 Tampilan Pengolahan Data kriteria 75

Gambar 3.24 Tampilan Pengolahan Data Subkriteria 76

Gambar 3.25 Tampilan Pengolahan Data Kualifikasi 76

Gambar 3.26 Tampilan Pengolahan List Supplier 77

Gambar 3.27 Tampilan Proses penghitungan nilai – fuzzy 77

Gambar 3.28 Tampilan Rangking DataSupplier 78

Gambar 3.29 Tampilan hasil kualifikasi supplier terbaik 78

Gambar 3.30 Tampilan Ganti Password 79

Gambar 3.31 Tampilan Laporan Data Penilaian Supplier. 79

Gambar 3.32 Tampilan Perancangan Pesan. 80

Gambar 3.33 Jaringan Semantik User. 81

Gambar 3.34 Perancangan Prosedural *Flowchart login.* 82

Gambar 3.35 Perancangan Prosedural *Flowchart* tambah data. 83

Gambar 3.36 Perancangan Prosedural *Flowchart* ubah data 83

Gambar 3.37 Perancangan Prosedural *Flowchart* hapus data 84

Gambar 3.38 Perancangan Prosedural *Flowchart* ganti *password* 84

Gambar 3.39 Perancangan Prosedural *Flowchart* Cari Data 85

Gambar 4.1 Form Login User 92

Gambar 4.2 Form Menu Utama Aplikasi 92

Gambar 4.3 Form Pengolahan Daftar User 93

Gambar 4.4 Form Pengolahan Hak Akses 93

Gambar 4.5 Form Tambah User..... 93

Gambar 4.6 Form Edit User 94

Gambar 4.7 Form Pengolahan Data Kriteria..... 94

Gambar 4.8 Form Pengolahan Data Subkriteria 94

Gambar 4.9 Form Pengolahan Data Kualifikasi 95

Gambar 4.10 Form List Supplier 95

Gambar 4.11 Form Proses penghitungan Nilai-Fuzzy 95

Gambar 4.12 Form Ranking Data Supplier..... 96

Gambar 4.13 Form Kualifikasi Supplier Terbaik 96

Gambar 4.14 Form Ganti *Password* 96

Gambar 4.15 Laporan Data Penilaian Supplier..... 97

Gambar 4.16 Implementasi perancangan pesan lupa masukan password..... 97

Gambar 4.17 Implementasi perancangan pesan lupa masukan user id..... 97

Gambar 4.18 Implementasi perancangan pesan lupa masukan user id, pass..... 97

Gambar 4.19 Implementasi perancangan pesan salah masukan user id atau pass 97

Gambar 4.20 Implementasi perancangan pesan lupa masukan data edit pass..... 98

Gambar 4.21 Implementasi perancangan pesan lupa masukan password baru 98

Gambar 4.22 Implementasi perancangan pesan ubah data subkriteria id 98

Gambar 4.23 Implementasi perancangan pesan penilaian supplier berhasil..... 98

Gambar 4.24 Implementasi perancangan pesan penilaian kualifikasi berhasil..... 98