DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Alur Metode Waterfall 7

Gambar 2.1 Hirarkis Model Pembelajaran 24

Gambar 2.2 Sequensial Linear Waterfall 23

Gambar 2.3 Aliran Pemrosesan Data menjadi Informasi 35

Gambar 3.1 Flowmap Prosedur Pembelajaran 54

Gambar 3.2 Entity Relationship Diagram 55

Gambar 3.3 Diagram Konteks 57

Gambar 3.4 DFD Level 1 ..... ……58

Gambar 3.5 DFD Level 2 Proses 1 Login 59

Gambar 3.6 DFD Level 2 Proses 2 Manage User 59

Gambar 3.7 DFD Level 2 Proses 3 Manage Kategori 60

Gambar 3.8 DFD Level 2 Proses 4 Manage Materi 60

Gambar 3.9 DFD Level 2 Proses 5 Manage Latihan 61

Gambar 3.10 DFD Level 2 Proses 6 Pilih Kategori 61

Gambar 3.11 Skema Relasi 69

Gambar 3.12 Struktur Menu Pengguna 71

Gambar 3.13 Struktur Menu Admin 72

Gambar 3.14 Tamilan Utama Pengguna 73

Gambar 3.15 Tampilan Menu Materi Huruf Hijaiyah 73

Gambar 3.16 Tampilan Menu Materi Angka Arab 74

Gambar 3.17 Tampilan Menu Materi Kosakata 74

Gambar 3.18 Tampilan Menu Materi Cerita 75

Gambar 3.19 Tampilan Menu Materi Percakapan 75

Gambar 3.20 Tampilan Awal Admin 76

Gambar 3.21 Tampilan Menu Utama Admin..... 76

Gambar 3.22 Tampilan Menu Pengolahan Admin 77

Gambar 3.23 Tampilan Menu Pengolahan Kategori 77

Gambar 3.24 Tampilan Menu Pengolahan Materi 78

Gambar 3.25 Tampilan Menu Pengolahan Latihan..... 79

Gambar 3.26 Jaringan Semantik Admin 80

Gambar 3.27 Jaringan Semantik Pengguna..... 80