DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Metode Waterfall 5

Gambar 2.1 Sequential Linear Water Fall 18

Gambar 2.2 Aliran Pemrosesan Data Menjadi Informasi 21

Gambar 2.3 Contoh Metropolitan Area Network 37

Gambar 2.4 Contoh Wide Area Network 37

Gambar 2.5 Contoh Global Area Network 38

Gambar 2.6 Interaksi antara LAN, WAN, MAN, dan GAN 38

Gambar 3.1 Flowmap Prosedur Pembelajaran Tahap Pertama 43

Gambar 3.2 Flowmap Prosedur Pembelajaran Tahap Kedua 45

Gambar 3.3 Diagram Konteks ..... ……48

Gambar 3.4 DFD Level 0 49

Gambar 3.5 DFD Level 1 Proses 1.0 Login 50

Gambar 3.6 DFD Level 1 Proses 2.0 User 51

Gambar 3.7 DFD Level 1 Proses 3.0 Pengolahan Data Materi 51

Gambar 3.8 DFD Level 1 Proses 4.0 Pengolahan Data Latihan 52

Gambar 3.9 DFD Level 1 Proses 5.0 Pilih Pembelajaran 53

Gambar 3.10 DFD Level 2 Proses 5.1 Pilih Materi 54

Gambar 3.11 DFD Level 2 Proses 5.2 Pilih Latihan 55

Gambar 3.12 ERD 62

Gambar 3.13 DFD Skema Relasi 63

Gambar 3.14 Struktur Menu Administrator 65

Gambar 3.15 Struktur Menu Pengunjung 66

Gambar 3.16 Tampilan Menu Utama Pengguna 67
Gambar 3.17 Tampilan Menu Materi Huruf Hijaiyah Sebelum Sound di Klik 67
Gambar 3.18 Tampilan Menu Materi Huruf Hijaiyah Setelah Sound di Klik 68
Gambar 3.19 Tampilan Menu Materi Mad Sebelum Sound di Klik 68
Gambar 3.20 Tampilan Menu Materi Mad Setelah Sound di Klik 68
Gambar 3.21 Tampilan Menu Materi Qalqalah Sebelum Sound di Klik 69
Gambar 3.22 Tampilan Menu Materi Qalqalah Setelah Sound di Klik 69
Gambar 3.23 Tampilan Menu Materi Idzhar Sebelum Sound di Klik 69
Gambar 3.24 Tampilan Menu Materi Idzhar Setelah Sound di Klik 70
Gambar 3.25 Tampilan Menu Materi Idgham Sebelum Sound di Klik 70
Gambar 3.26 Tampilan Menu Materi Idgham Setelah Sound di Klik 70
Gambar 3.27 Tampilan Menu Materi Iqlab Sebelum Sound di Klik 71
Gambar 3.28 Tampilan Menu Materi Iqlab Setelah Sound di Klik ..... ……71
Gambar 3.29 Tampilan Menu Materi Ikhfa Sebelum Sound di Klik 71
Gambar 3.30 Tampilan Menu Materi Ikhfa Setelah Sound di Klik 72
Gambar 3.31 Tampilan Menu Awal Latihan 72
Gambar 3.32 Tampilan Menu Latihan 72
Gambar 3.33 Tampilan Login 73
Gambar 3.34 Tampilan Halaman Utama Admin 73
Gambar 3.35 Tampilan Menu Pengolahan Pengguna (Admin) 73
Gambar 3.36 Tampilan Menu Tambah Materi 74
Gambar 3.37 Tampilan Menu Hapus dan Ubah Materi Hijaiyah 74
Gambar 3.38 Tampilan Menu Hapus dan Ubah Materi Mad 75
Gambar 3.39 Tampilan Menu Hapus dan Ubah Materi Qalqalah 75

Gambar 3.40 Tampilan Menu Hapus dan Ubah Materi Izhar 76

Gambar 3.41 Tampilan Menu Hapus dan Ubah Materi Idgham 76

Gambar 3.42 Tampilan Menu Hapus dan Ubah Materi Ikhfa 77

Gambar 3.43 Tampilan Menu Hapus dan Ubah Materi Iqlab 77

Gambar 3.44 Tampilan Menu Soal Latihan 78

Gambar 3.45 Tampilan Menu Tambah Soal 78

Gambar 3.46 Jaringan Semantik Untuk Admin 79

Gambar 3.47 Jaringan Semantik Untuk Pengunjung 79