DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Karakteristik pengguna……..... 44

Tabel 3.2 Definisi *usecase*…….... 46

Tabel 3.3 Skenario *administrator log in*..... 49

Tabel 3.4 Skenario konfigurasi data *administrator*..... 52

Tabel 3.5 Skenario modifikasi data gempabumi oleh *administrator*..... 56

Tabel 3.6 Skenario modifikasi data posko oleh *administrator*..... 60

Tabel 3.7 Skenario modifikasi data provinsi oleh *administrator*..... 64

Tabel 3.8 Skenario modifikasi data kota oleh *administrator*..... 68

Tabel 3.9 Skenario tampil informasi data spatial……..... 73

Tabel 3.10 Atribut gempa……..... 77

Tabel 3.11 Atribut posko……..... 78

Tabel 3.12 Atribut user……..... 79

Tabel 3.13 Atribut detail_gempa..……..... 80

Tabel 3.14 Atribut provinsi..……..... 81

Tabel 3.15 Atribut kerusakan……..... 81

Tabel 3.16 Atribut adm_log……..……..... 82

Tabel 3.17 Daftar kelas *entity*…..... 89

Tabel 3.18 Daftar kelas ……..... 90

Tabel 3.19 Struktur tabel *user*..... 93

Tabel 3.20 Struktur tabel gempa.....93

Tabel 3.21 Struktur tabel posko..... 93

Tabel 3.22 Struktur tabel adm_log……..... 94
Tabel 3.23 Struktur tabel detail_gempa……..... 94
Tabel 3.24 Struktur tabel provinsi……..... 94
Tabel 3.25 Struktur tabel kota……..... 94
Tabel 3.26 Keterangan tampilan jaringan semantik..... 107
Tabel 4.1 Implementasi *class*…..... 105
Tabel 4.2 DDL untuk tabel gempa..... 105
Tabel 4.3 DDL untuk tabel posko..... 106
Tabel 4.4 DDL untuk tabel *user*…….... 106
Tabel 4.5 DDL untuk tabel adm_log……..... 106
Tabel 4.6 DDL untuk tabel detail_gempa……..... 107
Tabel 4.7 DDL untuk tabel provinsi……..... 107
Tabel 4.8 DDL untuk tabel kota……..... 107
Tabel 4.9 Antarmuka *administrator*……..... 108
Tabel 4.10 Antarmuka *public user*……..... 108
Tabel 4.11 Rencana pengujian perangkat punak pempabumi…..... 109
Tabel 4.12 Pengujian *login* administrator data normal……..... 110
Tabel 4.13 Pengujian *login* administrator data salah…..... 111
Tabel 4.14 Pengujian *login* administrator data format salah…..... 111
Tabel 4.15 Pengujian tambah data gempabumi data normal..... 111
Tabel 4.16 Pengujian tambah data gempabumi data salah..... 112
Tabel 4.17 Pengujian cari data gempa ……..... 112
Tabel 4.18 Pengujian ubah data gempabumi data normal……..... 112

Tabel 4.19 Pengujian ubah data gempabumi data salah……..... 113
Tabel 4.20 Pengujian ubah data gempabumi data format salah……..... 113
Tabel 4.21 Pengujian tambah data posko data normal..... 113
Tabel 4.22 Pengujian tambah data posko data salah..... 114
Tabel 4.23 Pengujian cari data posko ……..…..... 114
Tabel 4.24 Pengujian ubah data posko data normal……..... 114
Tabel 4.25 Pengujian ubah data posko data salah……..... 114
Tabel 4.26 Pengujian ubah data posko data format salah……..... 115
Tabel 4.27 Pengujian tambah data administrator data normal..... 115
Tabel 4.28 Pengujian tambah data administrator data salah..... 115
Tabel 4.29 Pengujian cari data administrator ……..…..... 116
Tabel 4.30 Pengujian ganti *password* administrator data normal…….....116
Tabel 4.31 Pengujian ganti *password* administrator data salah……..... 116
Tabel 4.32 Pengujian ganti *password* administrator data format salah……..... 116
Tabel 4.33 Pengujian hapus data administrator …….... 117
Tabel 4.34 Pengujian tambah data provinsi data normal..... 117
Tabel 4.35 Pengujian tambah data provinsi data salah..... 117
Tabel 4.36 Pengujian cari data provinsi ……..…..... 117
Tabel 4.37 Pengujian ubah data provinsi data normal……..... 118
Tabel 4.38 Pengujian ubah data provinsi data salah……..... 118
Tabel 4.39 Pengujian ubah data provinsi data format salah……..... 118
Tabel 4.40 Pengujian tambah data kota data normal..... 118
Tabel 4.41 Pengujian tambah data kota data salah..... 119

Tabel 4.42 Pengujian cari data kota ……..…..... 119

Tabel 4.43 Pengujian ubah data kota data normal……..... 119

Tabel 4.44 Pengujian ubah data kota data salah……..... 119

Tabel 4.45 Pengujian ubah data kota data format salah……..... 120

Tabel 4.46 Pengujian tampil informasi gempabumi dan posko……..... 120

Tabel 4.47 Pengujian tampil infromasi seluruh gempabumi……..... 120

Tabel 4.48 Tabel jawab no.1……..…..... 123

Tabel 4.49 Tabel jawab no.2……..……..... 123

Tabel 4.50 Tabel jawab no.3……..…..... 124

Tabel 4.51 Tabel jawab no.4……..……..... 124

Tabel 4.52 Tabel jawab no.5……..…..... 125