DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 2.1. Model umum suatu sistem ……..... 10

Gambar 2.2. Model umum sistem 10

Gambar 3.1. Struktur organisasi Dinas Pendidikan Tasikmalaya …….…. 28

Gambar 3.2. Siklus hidup model *prototype* ……. 47

Gambar 4.1. *Use Case Diagram* sistem informasi dinas pendidikan Tasikmalaya …….....….. 55

Gambar 4.2. *Activity diagram* sistem Dinas Pendidikan Tasikmalaya ….. 62

Gambar 4.3. *Use Case* Sistem Informasi *Web* yang diusulkan ……..... 66

Gambar 4.4. *Squence diagram* manajemen *link* terkait…...…….. 89

Gambar 4.5. *Squence diagram* manajemen pengajuan dokumen (administrator)…….89

Gambar 4.6. *Squence diagram* manajemen pengajuan dokumen (*user*).....90

Gambar 4.7. *Squence diagram login* administrator……..…….. 90

Gambar 4.8. *Squence diagram login* administrator ……. 91

Gambar 4.9. *Squence diagram* manajemen modul ……. 91

Gambar 4.10. *Squence diagram* manajemen profil …… 92

Gambar 4.11. *Squence diagram* manajemen agenda …… 92

Gambar 4.12. *Squence diagram* manajemen kategori ……. 93

Gambar 4.13. *Squence diagram* manajemen berita....…. …… 93

Gambar 4.14. *Squence diagram* manajemen *tag*(label) ……..... 94

Gambar 4.15. *Squence diagram* manajemen komentar..... 94

Gambar 4.16. *Squence diagram* manajemen *download*……. 95

Gambar 4.17. *Squence diagram* manajemen *banner*……..... 95

Gambar 4.18. *Squence diagram* manajemen poling ……..... 96

Gambar 4.19. *Squence diagram* manajemen *shoutbox*..... 96
Gambar 4.20. *Squence diagram* manajemen hubungi kami..... 97
Gambar 4.21. *Squence diagram login* member..... 97
Gambar 4.22. *Squence diagram* manajemen berita oleh *user* 98
Gambar 4.23. *Squence diagram* daftar member…….…….. 98
Gambar 4.24. *Squence diagram* lupa password…….. 99
Gambar 4.25. *Squence diagram* hubungi kami…….. 99
Gambar 4.26. *Squence diagram download*…… 100
Gambar 4.27. *Squence diagram* poling……..…….. 100
Gambar 4.28. *Squence diagram* hasil poling……... 101
Gambar 4.29. *Squence diagram* berita……... 101
Gambar 4.30. *Squence diagram* komentar…….. 102
Gambar 4.31. *Squence diagram* indeks berita……... 102
Gambar 4.32. *Squence diagram* pencarian……... 103
Gambar 4.33. *Squence diagram* kategori……... 103
Gambar 4.34. *Squence diagram* profil……..…….. 104
Gambar 4.35. *Squence diagram* agenda…….…… 104
Gambar 4.36. *Squence diagram shoutbox*……..…… 105
Gambar 4.37. *Squence diagram banner*…….105
Gambar 4.38. *Squence diagram* RSS..……... 106
Gambar 4.39. *Collaboration Diagram login* administrator…….…… 106
Gambar 4.40. *Collaboration Diagram* manajemen *user*…….…… 107
Gambar 4.41. *Collaboration Diagram* manajemen modul….…….…… 107
Gambar 4.42. *Collaboration Diagram* manajemen profil……..……108
Gambar 4.43. *Collaboration Diagram* manajemen agenda….……. 108
Gambar 4.44. *Collaboration Diagram* manajemen kategori…… 109
Gambar 4.45. *Collaboration Diagram* manajemen *tag*(label)…… 109
Gambar 4.46. *Collaboration Diagram* manajemen berita …… 110
Gambar 4.47. *Collaboration Diagram* manajemen komentar …… 110
Gambar 4.48. *Collaboration Diagram* manajemen *download* …… 111

Gambar 4.49. *Collaboration Diagram* manajemen poling ……..…… 111
Gambar 4.50. *Collaboration Diagram* manajemen *shoutbox* …..…… 112
Gambar 4.51. *Collaboration Diagram* manajemen hubungi ……..…… 112

Gambar 4.52. *Collaboration Diagram* manjemen *banner* ……...…… 113
Gambar 4.53. *Collaboration Diagram login* member …….……..…… 113
Gambar 4.54. *Collaboration Diagram* daftar member …….....…… 113
Gambar 4.55. *Collaboration Diagram* manajemen berita oleh *user*…… 114
Gambar 4.56. *Collaboration Diagram* lupa password …….……..…… 114
Gambar 4.57. *Collaboration Diagram* hubungi kami.. …….....…… 114
Gambar 4.58. *Collaboration Diagram* berita……..…… 115
Gambar 4.59. *Collaboration Diagram* komentar.. …….....…… 115
Gambar 4.60. *Collaboration Diagram* pencarian……..…… 116
Gambar 4.61. *Collaboration Diagram* indeks berita.. …….....…… 116
Gambar 4.62. *Collaboration Diagram* kategori……..…… 116
Gambar 4.63. *Collaboration Diagram* RSS…..……..…… 117
Gambar 4.64. *Collaboration Diagram* poling……..……..……117
Gambar 4.65. *Collaboration Diagram* hasil poling……..…… 118
Gambar 4.66. *Collaboration Diagram* profil…..……..…… 118
Gambar 4.67. *Collaboration Diagram* agenda……..……..…… 118
Gambar 4.68. *Collaboration Diagram download*……..…… 119
Gambar 4.69. *Collaboration Diagram shoutbox*……..……..……119
Gambar 4.70. *Collaboration Diagram banner*…..……..…… 119
Gambar 4.71. Component Diagram administrator ……..…… 120
Gambar 4.72. Component Diagram *user* ……..……..……..…… 120
Gambar 4.73. *Deployment diagram* web Disdik Tasikmalaya..……...… 121
Gambar 4.74. Class Diagram aplikasi web Disdik Tasikmalaya……..… 122
Gambar 4.75. Perancangan antar muka *web* Dinas Pendidikan Tasikmalaya... 123
Gambar 4.76. Form *login user* atau administrator ……..…… 124
Gambar 4.77. Pencarian data berita, sekolah, guru, dan NEM.…… 124
Gambar 4.78. Daftar *user* …….. ……..…… 125

Gambar 4.79. Indeks berita……...…… 125
Gambar 4.80. Mini *chat* atau *shoutbox*……..…… 126
Gambar 4.81. Komentar berita …….. ……..…… 126
Gambar 4.82. Hubungi kami……...…… 126
Gambar 4.83. *Input* data profil oleh administrator……...…… 127
Gambar 4.84. Tambah modul oleh administrator.. ……..…… 127

Gambar 4.85. Tambah kategori oleh administrator……..…… 127
Gambar 4.86. Tambah *tag* (label) oleh administrator……..…… 128
Gambar 4.87. Tambah *file download* oleh administrator…....…… 128
Gambar 4.88. Tambah *banner* oleh administrator.. ……..…… 128
Gambar 4.89. Tambah pilihan poling oleh administrator…...…… 128
Gambar 4.90. Tambah data guru oleh administrator……....…… 129
Gambar 4.91. Tambah data sekolah oleh administrator….……..…… 129
Gambar 4.92. Tambah agenda oleh administrator……..…...…… 129
Gambar 4.93. Tambah berita……...…...……130
Gambar 4.94. Tambah kategori jabatan oleh administrator.....…… 130
Gambar 4.95. Detail profil..……...…...…… 130
Gambar 4.96. Detail agenda.……...…...……131
Gambar 4.97. Detail berita dan komentar berita…….…...…...…… 131
Gambar 4.98. Detail *file download*……...…...…… 132
Gambar 4.99. Detail hasil pencarian sekolah atau NEM...…...…… 132
Gambar 4.100. Detail hasil pencarian guru…… 133
Gambar 4.101. *Output* nama dan pesan mini *chat* atau *shoutbox*…… 133

Gambar 5.1. Halaman Utama *web*site …….. 155
Gambar 5.2. Proses hubungi kami …… 156
Gambar 5.3. Proses pencarian data berita, sekolah, guru, dan NEM…… 156
Gambar 5.4. Proses indeks berita…….……157
Gambar 5.5. Proses Poling……..…… 157
Gambar 5.6. Proses mini *chat*……..……. 158

Gambar 5.7. Proses *Login*……..…….. 158
Gambar 5.8. Proses daftar member ……... 159
Gambar 5.9. Menu *user*……. 159
Gambar 5.10. Proses manajemen berita pada menu *user*…….……. 160
Gambar 5.11. Proses tambah dan edit berita *user*……..160
Gambar 5.12. Proses menu sekolah dan guru……. 161
Gambar 5.13. Menu administrator……... 161
Gambar 5.14. Proses manajemen *user*……. 162
Gambar 5.15. Proses manajemen modul…….. 162

Gambar 5.16. Proses tambah dan edit modul……..…. 162
Gambar 5.17. Proses manajemen profil…….. 163
Gambar 5.18. Proses manajemen agenda…….. 163
Gambar 5.19. Proses tambah dan edit agenda……..…. 163
Gambar 5.20. Proses manajemen kategori…….. 164
Gambar 5.21. Proses tambah dan edit kategori..……..…. 164
Gambar 5.22. Proses manajemen *tag* (label)…….. 165
Gambar 5.23. Proses tambah dan edit *tag* (label)……..…. 165
Gambar 5.24. Proses manajemen berita pada menu administrator…….. 165
Gambar 5.25. Proses tambah dan edit berita……..…. 166
Gambar 5.26. Proses manajemen komentar…….. 166
Gambar 5.27. Proses edit komentar……..…. 167
Gambar 5.28. Proses manajemen *download*…….. 167
Gambar 5.29. Proses tambah dan edit data *download*……..…. 167
Gambar 5.30. Proses manajemen *banner*…….. 168
Gambar 5.31. Proses tambah dan edit *banner*……..…. 168
Gambar 5.32. Proses manajemen poling…….. 169
Gambar 5.33. Proses tambah dan edit poling……..…. 169
Gambar 5.34. Proses manajemen *shoutbox*…….. 169
Gambar 5.35. Proses edit *shoutbox*…….……..…. 170
Gambar 5.36. Proses manajemen sekolah……..170

Gambar 5.37. Proses tambah dan edit sekolah……..….170
Gambar 5.38. Proses manajemen jabatan…….. 171
Gambar 5.39. Proses tambah dan edit jabatan……..…. 171
Gambar 5.40. Proses manajemen guru…….. 172
Gambar 5.41. Proses tambah dan edit guru……..…. 172
Gambar 5.42. Halaman forum…….…….. 173
Gambar 5.43. Proses *new topic* dan *post a reply*……..…. 173