

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Diagram Alur Tahap Implementasi Sistem	15
Gambar 2. <i>Entity Relationship Diagram</i>	23
Gambar 3. <i>User Interface</i> Sampel Data Publik Twitter	23
Gambar 4. <i>User Interface</i> Sampel Data Publik Instagram	24
Gambar 5. Tangkapan layar Twitter Scraper (apidojo/tweet-scraper) pada platform Apify	28
Gambar 6. Tangkapan layar Instagram Scraper (apidojo/instagram-scraper) pada platform Apify	28
Gambar 7. Tangkapan layar Instagram User Scraper (apidojo/instagram-user-scraper) pada platform Apify	29
Gambar 8. Tangkapan layar fitur “Unduh informasi Anda” pada Twitter	29
Gambar 9. Tangkapan layar fitur “Unduh informasi Anda” pada Instagram	29
Gambar 10. Tangkapan layar file JSON data publik Twitter hasil crawling Apify	30
Gambar 11. Tangkapan layar file JSON data publik Instagram hasil crawling Apify	30
Gambar 12. Tangkapan layar file ZIP data pribadi Twitter dan Instagram	30
Gambar 13. Tangkapan layar sampel hasil crawling data publik Twitter Scraper (apidojo/tweet-scraper)	30
Gambar 14. Tangkapan layar sampel hasil crawling data publik Instagram Scraper (apidojo/instagram-scraper)	30
Gambar 15. Tangkapan layar sampel hasil crawling data publik Instagram User Scraper (apidojo/instagram-user-scraper)	31
Gambar 16. Tangkapan layar sampel data pribadi Twitter pada file account.js	31
Gambar 17. Tangkapan layar sampel data pribadi Instagram pada file personal_information.json	31
Gambar 18. Tangkapan layar <i>machine learning</i> analisis sentimen Twitter pada Google Colab	32
Gambar 19. Tangkapan layar <i>machine learning</i> analisis sentimen Instagram pada Google Colab	32
Gambar 20. Tangkapan layar database Twitter dan Instagram pada PostgreSQL	32
Gambar 21. Tangkapan layar data publik Twitter dari kategori users pada PostgreSQL ..	33
Gambar 22. Tangkapan layar data publik Twitter dari kategori tweets pada PostgreSQL	33
Gambar 23. Tangkapan layar data publik Twitter dari kategori keywords pada PostgreSQL	34
Gambar 24. Tangkapan layar data publik Twitter dari kategori tweet_keyword pada PostgreSQL	34
Gambar 25. Tangkapan layar data publik Twitter dari kategori tweet_sentiment pada PostgreSQL	34

Gambar 26. Tangkapan layar data pribadi Twitter dari kategori <i>user_private</i> pada PostgreSQL.....	35
Gambar 27. Tangkapan layar data pribadi Twitter dari kategori <i>tweets_private</i> pada PostgreSQL.....	35
Gambar 28. Tangkapan layar data pribadi Twitter dari kategori <i>followers_private</i> pada PostgreSQL.....	35
Gambar 29. Tangkapan layar data pribadi Twitter dari kategori <i>following_private</i> pada PostgreSQL.....	36
Gambar 30. Tangkapan layar data pribadi Twitter dari kategori <i>ip_audit_private</i> pada PostgreSQL.....	36
Gambar 31. Tangkapan layar data publik Instagram dari kategori <i>users</i> pada PostgreSQL	37
Gambar 32. Tangkapan layar data publik Instagram dari kategori <i>posts</i> pada PostgreSQL	37
Gambar 33. Tangkapan layar data publik Instagram dari kategori <i>hashtags</i> pada PostgreSQL.....	37
Gambar 34. Tangkapan layar data publik Instagram dari kategori <i>post_hashtag</i> pada PostgreSQL.....	38
Gambar 35. Tangkapan layar data publik Instagram dari kategori <i>post_sentiment</i> pada PostgreSQL.....	38
Gambar 36. Tangkapan layar data pribadi Instagram dari kategori <i>user_private</i> pada PostgreSQL.....	39
Gambar 37. Tangkapan layar data pribadi Instagram dari kategori <i>posts_private</i> pada PostgreSQL.....	39
Gambar 38. Tangkapan layar data pribadi Instagram dari kategori <i>followers_private</i> pada PostgreSQL.....	39
Gambar 39. Tangkapan layar data pribadi Instagram dari kategori <i>following_private</i> pada PostgreSQL.....	40
Gambar 40. Tangkapan layar data pribadi Instagram dari kategori <i>account_history_login_private</i> pada PostgreSQL	40
Gambar 41. Tangkapan layar pengkodean <i>user interface</i> berbasis web	41
Gambar 42. Tangkapan layar <i>user interface</i> halaman <i>Dashboard</i>	41
Gambar 43. Tangkapan layar <i>user interface</i> data publik Twitter (1)	41
Gambar 44. Tangkapan layar <i>user interface</i> data publik Twitter (2)	42
Gambar 45. Tangkapan layar <i>user interface</i> data publik Twitter (3)	42
Gambar 46. Tangkapan layar <i>user interface</i> data pribadi Twitter (1)	43
Gambar 47. Tangkapan layar <i>user interface</i> data pribadi Twitter (2).....	43
Gambar 48. Tangkapan layar <i>user interface</i> dari <i>pop up</i> <i>followers_private</i> data pribadi Twitter	44
Gambar 49. Tangkapan layar <i>user interface</i> dari <i>pop up</i> <i>following_private</i> data pribadi Twitter	44
Gambar 50. Tangkapan layar <i>user interface</i> dari <i>pop up</i> <i>ip_audit_private</i> data pribadi	

Twitter	44
Gambar 51. Tangkapan layar <i>user interface</i> data publik Instagram (1).....	45
Gambar 52. Tangkapan layar <i>user interface</i> data publik Instagram (2).....	45
Gambar 53. Tangkapan layar <i>user interface</i> data pribadi Instagram (1).....	45
Gambar 54. Tangkapan layar <i>user interface</i> data pribadi Instagram (2).....	45
Gambar 55. Tangkapan layar <i>user interface</i> dari <i>pop up</i> <i>followers_private</i> data pribadi Instagram	46
Gambar 56. Tangkapan layar <i>user interface</i> dari <i>pop up</i> <i>following_private</i> data pribadi Instagram	46
Gambar 57. Tangkapan layar <i>user interface</i> dari <i>pop up</i> <i>account_history_login_private</i> data pribadi Instagram	46