

## 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