

Daftar Gambar

3.1	Diagram Alir Riset <i>Framework</i>	28
3.2	Diagram Alir Metodologi Objektif Pertama	31
3.3	Diagram Alir Metodologi Objektif Kedua	33
3.4	Diagram Alir Metodologi Objektif Ketiga	35
3.5	Desain Sistem yang direncanakan	39
3.6	Data Flow Diagram - Level 0	40
3.7	Data Flow Diagram - Level 1	41
4.1	Hasil <i>confusion matrix</i> dari Random Forest di lipatan ke 5	44
4.2	Hasil <i>confusion matrix</i> dari XGBoost di lipatan ke 5	45
4.3	Hasil <i>confusion matrix</i> dari CatBoost di lipatan ke 5	45
4.4	Hasil <i>confusion matrix</i> dari Random Forest di lipatan ke 5 setelah tuning	47
4.5	Hasil <i>confusion matrix</i> dari XGBoost di lipatan ke 5 setelah tuning	47
4.6	Hasil <i>confusion matrix</i> dari CatBoost di lipatan ke 5 setelah tuning	48
4.7	Halaman Login.	50
4.8	Halaman Kelola Kualitas Air.	51
4.9	Komponen Sidebar.	51
4.10	Halaman Tambah Kualitas Air.	52
4.11	Halaman Edit Kualitas Air.	52
4.12	Aplikasi Mobile. (a) Halaman utama (b) Halaman pencarian air	53
4.13	Halaman Detail Kualitas Air. (a) Halaman detail (b) Halaman selanjutnya dari detail air	53
4.14	Nilai akurasi pada sistem untuk data baru.	54
4.15	Hasil klasifikasi pada sistem untuk data baru.	54