

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1. Blok sistem	25
Gambar 3.2. Diagram dari alur kerja teknik algoritma Supervised Learning ..	26
Gambar 3.3. Diagram alir sistem	27
Gambar 3.4. Diagram pembangunan program	28
Gambar 3.4. Impor modul pefile	28
Gambar 3.5. Impor <i>library</i> Python dan model algoritma	28
Gambar 3.6. Memuat set data	29
Gambar 3.7. Kalkulasi statistik set data 1	29
Gambar 3.8. Kalkulasi statistik set data 2	29
Gambar 3.9. Mengelompokkan jumlah data dengan indicator biner	30
Gambar 3.10. Mengurai set data dengan fungsi <i>drop</i> pada Python	30
Gambar 3.11. Mengimplementasikan Extra Trees Classifier	30
Gambar 3.12. Jumlah fitur pada set data yang digunakan	31
Gambar 3.13. Proses <i>Cross Validation</i>	31
Gambar 3.14. Menampilkan fitur-fitur data	32
Gambar 3.15. Menentukan model dan parameter yang digunakan	32
Gambar 3.16. Pelatihan dan tes untuk menentukan algoritma utama	33
Gambar 3.17. Kalkulasi <i>false positive</i> dan <i>false negative</i>	33
Gambar 3.18. Tampilan struktur Pandas Data Frame	34
Gambar 3.19. Menyimpan model sebagai ekstensi pickle file	34
Gambar 3.20. Mengimpor <i>library</i> Python untuk ekstrak informasi	35
Gambar 3.21. Menuliskan fungsi pembaca panjang data	35
Gambar 3.22. Menuliskan kode untuk proses identifikasi	42
Gambar 4.1. Daftar direktori dan file	44
Gambar 4.2. Contoh hasil pengujian menggunakan <i>tools</i>	45