DAFTAR GAMBAR DAN ILUSTRASI

Gambar I-I Grafik penyebab data tidak akurat (Experian Information Solution, Inc, 2013) 1
Gambar II-I Klasifikasi masalah pada *data quality* (Do & Rahm, 2000) 6
Gambar II-II Kriteria *Data Quality* (Devi & Kalia, 2015) 7
Gambar II-III Proses *Data Cleaning* (Devi & Kalia, 2015) 10
Gambar III-I Model Konseptual 14
Gambar III-II Sistematika Penelitian 15
Gambar IV-I Proses Bisnis (Pratiktio, 2020) 19
Gambar IV-II Arsitektur Aplikasi 20
Gambar IV-III Alur Algoritma Clustering 21
Gambar IV-IV Levenshtein Distance 23
Gambar IV-V Alur Algoritma *Data Deduplication* 24
Gambar V-I Tampilan pemilihan tipe *database* 26
Gambar V-II Tampilan konfigurasi *database* 27
Gambar V-III Tampilan konfigurasi *username* dan *password* 27
Gambar V-IV Hasil tes koneksi *database* berhasil 28
Gambar V-V Alur Implementasi Algoritma *Data Clustering Profiling* (Dwiandriani, 2017) 29
Gambar V-VI Alur Implementasi Algoritma *Data Clustering Cleansing* 29
Gambar V-VII Konfigurasi Alur Table input *clustering* 30
Gambar V-VIII Konfigurasi Alur Select values *clustering* 31
Gambar V-IX Konfigurasi Alur Filter rows *clustering* 32
Gambar V-X Konfigurasi Alur Unique rows (HashSet) *clustering* 33
Gambar V-XI Konfigurasi Alur Sort rows *clustering* 34
Gambar V-XII Konfigurasi Alur Insert/Update *clustering* 35
Gambar V-XIII Laman *Choose Clustering* 36
Gambar V-XIV Alur Implementasi Algoritma Deduplication Profiling (Gunatama, 2018) 36
Gambar V-XV Konfigurasi komponen Fuzzy match 37
Gambar V-XVI Alur Implementasi Algoritma Data Deduplication Cleansing 37
Gambar V-XVII Konfigurasi alur Input table *deduplication* 38
Gambar V-XVIII Konfigurasi Alur Select Values *deduplication* 39
Gambar V-XIX Konfigurasi Alur Filter rows *deduplication* 39
Gambar V-XX Konfigurasi Alur Unique rows *deduplication* 40
Gambar V-XXI Konfigurasi Alur Sort rows *deduplication* 41
Gambar V-XXII Konfigurasi Alur Insert/Update *deduplication* 42
Gambar V-XXIII Laman *Choose Deduplication* 43
Gambar V-XXIV Hasil Komparasi *Clustering* 44
Gambar V-XXV Hasil Komparasi Deduplication 44