

Metoda General Additive Data Perturbation (GADP) untuk Keamanan Database

1. Pendahuluan
2. Bias dan keamanan
 - 2.1. Ukuran bias yang disebabkan oleh perturbation.
 - 2.2. Ukuran keamanan yang disediakan oleh perturbation
 - 2.2.1. Tindakan keamanan pada atribut individu
 - 2.2.2. Tindakan keamanan untuk kombinasi linier
3. Pelaksanaan pada metoda perturbation data
 - 3.1. Spesifikasi bias dan persyaratan keamanan untuk perturbation
 - 3.2. Metoda additive data perturbation
 - 3.2.1. Simple additive data perturbation
 - 3.2.2. Metoda correlated-noise additive data perturbation (CADP)
 - 3.2.3. Metoda bias-corrected correlated-noise additive data perturbation (BCADP)
 - 3.3. Multiplicative data perturbation
4. Kebutuhan akan metoda perturbation yang baru
5. General method untuk additive data perturbation (GADP)
 - 5.1. Dasar metoda GADP
 - 5.2. Metoda GADP sebagai form umum pada metoda additive perturbation
 - 5.3. Fleksibilitas metoda GADP
6. Pelaksanaan pada metoda GADP
 - 6.1. Implementasi metoda GADP
 - 6.2. Pelaksanaan bias dan keamanan pada metoda GADP
 - 6.3. Aspek penambahan pada metoda GADP

Diusulkan oleh :

Nama : Mochamad Widiyanto
NIM : 23203117