

Keamanan Basis Data Relasional

Kebocoran data yang telah berulang kali terjadi dalam beberapa waktu terakhir, tidak menutup kemungkinan disebabkan oleh lemahnya pengamanan data yang ada di sistem basis data. Saat ini sistem basis data relasional masih menjadi sistem yang paling banyak digunakan, sehingga pengamanan sistem basis data relasional ini menjadi hal yang penting untuk dilakukan. Berbagai masalah keamanan di sistem basis data relasional bisa menjadi sumber dari suatu kebocoran data. Permasalahan yang dapat ditimbulkan di sistem basis data relasional bahkan bisa muncul sejak tahap awal, yakni pada saat melakukan perancangan basis data.

Buku ini memberikan gambaran berbagai permasalahan yang dapat terjadi di sistem basis data relasional, dengan contoh kasus menggunakan PostgreSQL sebagai perangkat lunak sistemnya. Beberapa kesalahan saat melakukan manajemen basis data relasional yang mungkin sering dijumpai dan dapat menjadi ancaman keamanan diulas serta diberikan alternatif penyelesaiannya. Pembahasan dengan berbagai contoh kasus dalam buku ini semakin mempermudah pembaca dalam memahami proses pengamanan data yang harus dilakukan. Pembahasan dalam buku ini dipaparkan secara lengkap dan sistematis yang tersusun dalam 12 bab. Buku ini secara garis besar membahas 5-layer dalam keamanan basis data, yakni layer proses, layer fisik, layer host, layer file, dan layer sistem manajemen basis datanya. Adanya contoh dalam bentuk listing bahasa SQL juga semakin memperjelas pemahaman pembaca.

Buku ini sangat menarik karena beberapa masalah yang disampaikan terkadang kurang diperhatikan oleh desainer basis data saat mengembangkan sistem dengan basis data relasional. Buku ini sangat cocok untuk dibaca oleh mahasiswa, dosen, dan praktisi khususnya di bidang Basis Data atau Informatika secara umum.



Penerbit ANDI
Jl. Beo 38-40 Yogyakarta
Telp.(0274) 561881 Fax.(0274) 588282
✉ : andipenerbitan@gmail.com
🌐 : www.andipublisher.com



Dapatkan Info Buku Baru, Kirim e-mail: info@andipublisher.com | andipublishercom@yahoo.com