

# Dasar-Dasar Pemrograman Database Desktop dengan **Visual Basic.Net 2008**



Teknologi yang semakin berkembang menyebabkan model aplikasi web juga semakin berkembang. XML menjadi salah satu format yang banyak diaplikasikan untuk mengodekan data yang akan melewati koneksi jaringan.

Aplikasi web menggunakan saluran HTTP dalam hal komunikasi, dan dituntut harus dapat mempertahankan konsistensinya. Untuk memenuhi kebutuhan ini, Microsoft sebagai salah satu pemain TI menciptakan model pemrograman yang baru untuk keperluan akses data yang dibangun di atas kerangka .NET. ADO .NET memiliki ciri model pemrograman baru, yaitu *disconnected data architecture*, integrasi yang erat dengan XML dan representasi data dari berbagai sumber data yang erat kaitannya dengan optimalisasi interaksi dengan *database* di atas kerangka .NET.

ADO.NET merupakan konsep pemrograman *database* yang di dalamnya mengandung elemen-elemen yang dapat mencukupi kebutuhan *programmer*. Di saat yang sama, model pemrograman ADO .NET sebenarnya hampir mirip dengan ADO, sehingga pengetahuan *programmer* ADO tidaklah menjadi sia-sia ketika beralih ke ADO .NET. ADO .NET merupakan bagian intrinsik dari kerangka .NET namun bukanlah momok asing bagi *programmer* ADO, karena ADO pun dapat diakses bagi *programmer* .NET melalui interoperabilitas COM.

PT ELEX MEDIA KOMPUTINDO  
Kompas Gramedia Building  
Jl. Palmerah Barat 29-37, Jakarta 10270  
Telp. (021) 53650110-53650111, Ext 3214  
Webpage: <http://www.elexmedia.co.id>

<b>Kelompok</b>	
<b>Pemrograman</b>	
<b>Keterampilan</b>	
<input checked="" type="checkbox"/>	Tingkat Pemula
<input checked="" type="checkbox"/>	Tingkat Menengah
<input type="checkbox"/>	Tingkat Mahir
<b>Jenis Buku</b>	
<input checked="" type="checkbox"/>	Referensi
<input checked="" type="checkbox"/>	Tutorial
<input type="checkbox"/>	Latihan

gramedia

ISBN 978-602-02-1328-6



9 786020 213286

121131035