

# Aplikasi WPF

(Windows Presentation Foundation)

## dengan Visual Basic 2013

Perancangan sebuah aplikasi berkembang sejak dari zaman dahulu sampai sekarang. Seiring dengan waktu, perkembangan metode perancangan, baik dari segi desain, layout, coding, dan lain-lain mengalami perubahan dari segi fungsionalitas maupun kompleksitas.

Teknik-teknik pemrograman terus berevolusi bagi kepentingan end-user, yaitu memudahkan penggunaan dan memanjakan visualisasi agar semakin efisien dan tidak membosankan. Sedangkan bagi programmer, evolusi ini berarti semakin banyak fungsi-fungsi yang harus dikuasai, dan bisa jadi dapat mempermudah perancangan, atau bisa juga mempersulit karena butuh waktu untuk adaptasi.

Bagi yang memahami pemrograman dengan VB6 atau VB.NET, tentunya mengenal pemrograman terstruktur, seperti "melukis di kanvas" dan "menghidupkan objek dengan kode". Munculnya WPF (*Windows Presentation Foundation*) membuat perancangan aplikasi lebih mengarah pada "style" berupa XAML sehingga aplikasi lebih indah. Pendekatan pemrograman dengan WPF berbeda sedikit, dan justru mempermudah dalam perancangan user control, dan aplikasi yang dirancang tidak terbatas dari segi visual.

Melalui buku ini, Anda dapat mempelajari konsep pemrograman WPF dan menghasilkan aplikasi yang lebih user-friendly, serta memaksimalkan potensi interface, seperti memasukkan berbagai control customized di dalam aplikasi.

Pembahasan dalam buku mencakup:

- ▶ Mempelajari sintaks-sintaks Visual Basic 2013
- ▶ Konsep dasar perancangan aplikasi WPF
- ▶ Pengkodean XAML dengan meta tag
- ▶ Menggunakan objek kontrol built-in dari VB 2013
- ▶ Perancangan aplikasi dibantu dengan XAML
- ▶ Membangun aplikasi WPF sederhana sampai menengah

<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

gramediana  
 ISBN 978-602-02-5612-2



9 | 786020 | 256122 |

121150034