

Low-Code and No-Code Platform

Pengembangan aplikasi tanpa coding



Gramedia
Digital
Nusantara

Pengembangan Aplikasi Tradisional



- Secara tradisional pembuatan aplikasi biasanya membutuhkan seseorang / tim dengan keahlian khusus.
- Proses pembuatan aplikasi nya membutuhkan waktu yang tidak sedikit sesuai dengan kompleksitas aplikasi yang dibuat.

Low Code Platform



- **Apa itu Low Code**

Low-code adalah sebuah model pengembangan aplikasi yang memungkinkan pembuatan kode secara otomatis melalui antarmuka berbasis visual dengan fitur drag-and-drop.

- **Keuntungan Low Code Platform**

Rapid Development: Dengan antarmuka visual dan komponen jadi, mereduksi lama waktu pengembangan

Barrier: Mengurangi skill level yang di butuhkan, bahkan orang bisnis bisa ikut terlibat dalam pengembangan

- **Contoh Low Code Platform**

OutSystems

Appian

Tooljet

WaveMaker

No Code Platform



- **Apa itu No-Code**

- No-code seperti Low-Code adalah model pengembangan aplikasi dengan sepenuhnya menggunakan antarmuka visual.

• Keuntungan

- Aksesibilitas: Non pengembang bisa ikut.
- Rapid Prototyping: memungkinkan pengguna membuat prototipe dan menguji ide dengan cepat.
- User-Centric: Fokus ke pengalaman pengguna dan fungsi aplikasi.

- **Contoh Low Code Platform**

Adalo

Bubble

Airtable

AppSheet

Komparasi Model Pengembangan

Jenis Platform

- **App Builder**

Fokus ke pembuatan aplikasi web atau mobile.

Pengguna bisa mendesain antar muka, alur kerja dan logik aplikasi dengan antar muka visual. Contoh:

Bubble, Adalo, Appsheet, WaveMaker

- **Process and Workflow Automation**

Otomasi tugas-tugas rutin dengan mengkoneksikan berbagai jenis aplikasi dan layanan.

Contoh: Zapier, Appian

- **Database and Spreadsheet Apps**

Platform ini memberikan user kemampuan untuk membuat aplikasi dengan database kustom dan dokumen interaktif tanpa coding.

Contoh: Airtable

Future Trends

- AI Integration: Automation of more complex tasks.
- Enhanced Customization: Balancing simplicity with advanced features.
- Integration Capabilities: More seamless connections with external systems.

Conclusion

- Recap the benefits of low-code and no-code platforms.
- Emphasize their role in democratizing software development.
- Encourage exploration and experimentation with these platforms.

Q&A



END

