



ERZR0L25MXV

Diberikan kepada

**Rizky Nugraha Herliyanto**

Atas kelulusannya pada kelas

**Belajar Membangun LINE Front-end Framework (LIFF)**

28 Desember 2019

**Narenda Wicaksono**  
Chief Executive Officer  
Dicoding Indonesia

**SERTIFIKAT  
KOMPETENSI  
KELULUSAN**



**Verifikasi Sertifikat**

[dicoding.com/certificates/ERZR0L25MXV](https://dicoding.com/certificates/ERZR0L25MXV)

Berlaku hingga 28 Desember 2022



Belajar membuat Front-end Framework dari LINE yang memungkinkan aplikasi dan game berbasis web Anda dapat berjalan di dalam platform LINE.

Materi di kelas ini disusun oleh Dicoding dan LINE API Expert dengan kurikulum yang didesain untuk Anda yang ingin belajar tentang LIFF API seperti **SendMessage**, **OpenWindow**, **GetProfile**, dan masih banyak lagi, sehingga Anda dapat mengimplementasikan fitur tersebut ke dalam aplikasi atau game berbasis web.

Materi yang dipelajari:

- **Pendahuluan** : Pengenalan LINE LIFF beserta beberapa fitur yang berkaitan seperti LINE Login Channel. (2 jam)
- **Fitur LINE LIFF** : Berbagai fitur yang ditawarkan di LIFF v2 salah satunya QRCode Scanner. (4 jam)
- **Implementasi** : Implementasikan fitur LIFF ke dalam contoh project aplikasi atau game berbasis web dan langsung di-deploy ke service Heroku. (14 jam)
- **Submission** : Pembuatan aplikasi LIFF berbasis aplikasi web atau game HTML. (20 jam)

Total jam yang dibutuhkan untuk menyelesaikan kelas ini adalah **40 jam**