



RVZK6VNRNZD5

Diberikan kepada

Miftahul Janna

Atas kelulusannya pada kelas

Belajar Membangun LINE Chatbot

07 April 2020

Narenda Wicaksono

Chief Executive Officer
Dicoding Indonesia

**SERTIFIKAT
KOMPETENSI
KELULUSAN**



Verifikasi Sertifikat

dicoding.com/certificates/RVZK6VNRNZD5

Berlaku hingga 07 April 2023



Belajar membuat chatbot yang menarik pada platform LINE dengan menggunakan fitur-fitur dari LINE Messaging API.

Materi di kelas ini disusun oleh Dicoding dan LINE API Expert dengan kurikulum yang didesain untuk Anda yang ingin belajar tentang LINE Messaging API, seperti Reply Message, Push Message, Group/Room Chat, dan masih banyak lagi. Kelebihan dari LINE Chatbot yaitu dapat dibagikan ke teman-teman dalam grup atau secara personal.

Materi yang dipelajari:

- **Pendahuluan** : Pengenalan tentang LINE dan LINE Chatbot beserta cara pendaftarannya. (2 jam)
- **Fitur LINE Messaging API** : Fitur yang disediakan LINE Messaging API antara lain, Profile API, Reply Message, Push Message, Multicast Message, dll. (4 jam)
- **Implementasi** : Mengimplementasikan fitur LINE Messaging API ke dalam contoh proyek aplikasi dengan bahasa pemrograman Java dan PHP dan langsung di-deploy ke service Heroku. (12 jam)
- **Submission** : Terdapat tugas untuk mengirimkan LINE Bot hasil karya sendiri yang sudah terimplementasi salah satu fitur LINE Messaging API. (22 jam)

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