



JLX138MRNP72

Diberikan kepada

**Mohammad Hlsyam**

Atas kelulusannya pada kelas

**Belajar Membangun LINE Chatbot**

02 September 2017

**Narenda Wicaksono**

Chief Executive Officer  
Dicoding Indonesia

**SERTIFIKAT  
KOMPETENSI  
KELULUSAN**



**Verifikasi Sertifikat**

[dicoding.com/certificates/JLX138MRNP72](https://dicoding.com/certificates/JLX138MRNP72)

Berlaku hingga 02 September 2020



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**.