dicoding

SERTIFIKAT KOMPETENSI KELULUSAN

dicoding 9 academy

2VX3V26NQPYQ

Diberikan kepada

Agnie Esqi Rachmadhani

Atas kelulusannya pada kelas

Belajar Dasar Git dengan GitHub

24 Agustus 2026

Narenda Wicaksono
Chief Executive Officer
Dicoding Indonesia

Verifikasi Sertifikat
dicoding.com/certificates/2VX3V26NQPYQ
Berlaku hingga 24 Agustus 2029

dicoding

Kelas ini ditujukan bagi developer yang ingin mempelajari pengelolaan kode atau data menggunakan Git dengan GitHub agar bisa berkolaborasi dengan developer lain yang sesuai dengan standar industri. Di akhir kelas, siswa dapat mengelola kumpulan data atau kode mereka sendiri dalam repository GitHub, serta dapat berkolaborasi dengan developer lain pada repository yang sama.

Materi yang dipelajari:

- **Git dan GitHub** : Mengerti apa itu Git dan GitHub serta manfaatnya dalam mengelola data atau kode. (1 Jam 45 Menit)
- **Dasar Git** : Mengerti dasar-dasar pengelolaan data atau kode dengan Git, seperti membuat repository, membuat berkas, git commit, dan git checkout. (2 Jam 5 Menit)
- **Studi Kasus Pengalaman Belajar** : Meningkatkan pengalaman belajar mengenai dasar-dasar Git melalui sebuah studi kasus. (1 Jam 20 Menit)
- **Git Branches** : Mengerti konsep branching di dalam Git, akan mempelajari juga merging dan menyelesaikan conflict. (2 Jam 10 Menit)
- **Kolaborasi dengan Tim** : Mengerti bagaimana cara berkolaborasi dengan tim lain pada repository yang sama seperti melakukan forking, squashing changes, dan code reviews. (2 Jam 50 Menit)
- **Studi Kasus Kolaborasi dengan Tim** : Meningkatkan pengetahuan dalam berkolaborasi dengan tim seperti membuat repository baru, menyalin repository, dan studi kasus menangani pull request pada sebuah repository aktif di GitHub. (1 jam 15 Menit)
- **GitHub sebagai Portofolio** : Mengerti penggunaan GitHub sebagai portofolio dengan latihan membuat readme yang dapat dimanfaatkan sebagai portofolio dalam berkarier. (1 Jam 20 Menit)

Evaluasi Pembelajaran:

- Ujian Akhir Kelas

Total jam yang dibutuhkan untuk menyelesaikan kelas ini, mulai dari persiapan kelas sampai evaluasi belajar, adalah **15** jam.