3 Model Perangkat Lunak *Tranding* 2021/2022

1. Agile Model

Agile model adalah model dalam pengembangan perangkat lunak modern dimana merupakan turunan dari Waterfall model. Hal ini dikarenakan, pada model ini lebih fleksibel. Sebagai contoh, pada saat pengembangan fitur, terdapat tambahan fitur yang diminta oleh client. Agile model ini akan menerima dan berdaptasi permintaan tersebut dimana tidak seperti Waterfall model yang tidak dapat beradaptasi dengan hal tersebut.

|  |  |
| --- | --- |
| PRO | CONS |
| Pendekatan yang adaptif dan fleksibel | Pengembang harus berpengalaman |
| Aman | Kurangnya dokumentasi dikarenakan waktu pengerjaan yang singkat |
| Komunikasi secara langsung dan transparan | Ketergantungan antar anggota dalam suatu tim |
| Mudah dalam mendeteksi masalah | Kurang direkomendasikan untuk proyek besar |
| Waktu pengerjaan yang singkat, sehingga tepat untuk kepuasan client dikarenakan waktu tersebut |  |

1. DevOps Model
2. Kanban Model