

WORKSHOP

DevOps dan Continuous Integration
dalam Pengembangan Perangkat Lunak



HARI DAN TANGGAL:

Kamis, 12 Juni 2025,
09:00 WIB



LOKASI:

Universitas Potensi
Utama



PEMBICARA:

Dr. Lili tanti, M.Kom

Dosen / Pakar

DAFTAR SEKARANG



potensiutama@ac.id



Workshop: DevOps dan Continuous Integration dalam Pengembangan Perangkat Lunak

Pada hari Kamis, tanggal 12 Juni 2025, pukul 09.00 WIB, telah diselenggarakan kegiatan Workshop dengan tema "DevOps dan Continuous Integration dalam Pengembangan Perangkat Lunak" yang bertempat di Universitas Potensi Utama.

Workshop ini menghadirkan narasumber Dr. Lili Tanti, M.Kom, yang merupakan dosen sekaligus pakar di bidang Teknologi Informasi. Kegiatan ini bertujuan untuk meningkatkan pemahaman peserta mengenai konsep DevOps dan Continuous Integration (CI) sebagai pendekatan modern dalam pengembangan perangkat lunak yang mampu meningkatkan kualitas, efisiensi, dan kecepatan proses pengembangan aplikasi.

Acara diawali dengan pembukaan oleh panitia, dilanjutkan dengan sambutan dari pihak penyelenggara. Selanjutnya, narasumber menyampaikan materi mengenai konsep dasar DevOps, kolaborasi antara tim pengembang (development) dan tim operasional (operations), penerapan Continuous Integration, Continuous Delivery (CD), penggunaan sistem kontrol versi seperti Git, serta pemanfaatan alat bantu otomatisasi dalam proses pembangunan, pengujian, dan distribusi perangkat lunak.

Dalam penyampaian materi juga dijelaskan bahwa penerapan DevOps dan Continuous Integration dapat membantu mempercepat siklus pengembangan perangkat lunak, mengurangi kesalahan pada proses integrasi kode, meningkatkan kualitas aplikasi melalui pengujian otomatis, serta mendukung proses deployment yang lebih cepat dan stabil. Selain itu, peserta diperkenalkan dengan praktik terbaik (best practices) dalam membangun alur kerja pengembangan perangkat lunak yang terintegrasi dan berkelanjutan.

Kegiatan berlangsung secara interaktif. Peserta diberikan kesempatan untuk mengajukan pertanyaan, berdiskusi, serta berbagi pengalaman mengenai penerapan DevOps pada proyek perangkat lunak. Antusiasme peserta terlihat dari banyaknya pertanyaan mengenai implementasi pipeline CI/CD,

penggunaan platform otomatisasi, serta strategi kolaborasi tim dalam pengembangan aplikasi modern.

Melalui workshop ini, diharapkan peserta memperoleh pemahaman yang lebih luas mengenai penerapan DevOps dan Continuous Integration, sehingga mampu mengimplementasikan praktik pengembangan perangkat lunak yang lebih efisien, kolaboratif, dan berkualitas dalam dunia akademik maupun industri.

Demikian berita acara ini dibuat sebagai dokumentasi pelaksanaan kegiatan Workshop "DevOps dan Continuous Integration dalam Pengembangan Perangkat Lunak", agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.