

Ibnu Syawal Aliefian

Telkom University – S1 Rekayasa Perangkat Lunak

Kepada Yth.

Dosen Pembimbing dan Tim Pengelola

Advanced Software Engineering Laboratory

Telkom University

Dengan hormat,

Perkenalkan, saya Ibnu Syawal Aliefian, mahasiswa semester 4 Program Studi S1 Rekayasa Perangkat Lunak di Telkom University. Melalui surat ini, saya ingin menyampaikan ketertarikan saya untuk bergabung dalam Advanced Software Engineering Laboratory (ASE Lab) sebagai salah satu bentuk pengembangan akademik dan profesional saya di bidang software engineering.

Ketertarikan saya pada bidang ini berangkat dari keinginan kuat untuk memahami secara mendalam bagaimana menjadi seorang software engineer yang profesional—bukan hanya dalam aspek teknis seperti penguasaan tools dan teknologi, tetapi juga dari sisi metodologi, perancangan sistem, dan praktik terbaik industri. Saya melihat ASE Lab sebagai wadah ideal untuk mengeksplorasi hal-hal tersebut melalui pendekatan riset, pengembangan proyek yang terstruktur, dan kolaborasi yang produktif.

Sebagai bentuk kontribusi, saya berkomitmen untuk aktif dalam kegiatan pengembangan dan perancangan proyek sesuai standar profesional software engineering. Saya akan menginisiasi atau bergabung dalam proyek yang dirancang dengan prinsip arsitektur perangkat lunak yang baik, memperhatikan kualitas seperti maintainability, scalability, dan usability. Di samping itu, saya juga ingin terus meningkatkan kemampuan baik dari sisi hard skill (seperti pemrograman backend dan desain sistem) maupun soft skill (seperti kerja tim, komunikasi teknis, dan manajemen waktu).

Tujuan jangka panjang saya adalah menjadi seorang **professional software engineer** yang mampu membangun solusi teknologi yang efisien dan berdampak. Saya percaya bahwa pengalaman riset dan proyek dalam ASE Lab akan menjadi fondasi penting untuk mencapainya.

Demikian surat motivasi ini saya sampaikan. Saya berharap dapat diberikan kesempatan untuk bergabung dan berkontribusi dalam Lab ASE. Terima kasih atas perhatian dan kesempatannya.

Hormat saya,

Ibnu Syawal Aliefian