

BAB IV : PENUTUP

4.1 Kesimpulan

Kegiatan magang independen yang dilaksanakan di PT Yakiniso Orang Indonesia telah memberikan sejumlah keuntungan besar bagi para peserta magang. Selain mendapatkan pengetahuan yang berharga tentang dunia kerja, peserta magang juga memperoleh pemahaman yang mendalam tentang pengembangan perangkat lunak, khususnya dalam menerapkan metode Scrum dan menggunakan framework Laravel.

Penggunaan metode Scrum terbukti sebagai pendekatan yang efektif dalam mengelola proyek pengembangan website. Pendekatan ini menekankan fleksibilitas, adaptabilitas, dan responsivitas terhadap perubahan, memungkinkan tim untuk secara berkala mengevaluasi dan mengupdate rencana mereka sesuai dengan dinamika kebutuhan proyek.

Di samping itu, pemanfaatan framework Laravel juga merupakan opsi yang sangat optimal untuk pengembangan website modern. Framework ini menawarkan berbagai fitur dan komponen yang mempermudah proses pembuatan situs web yang aman, handal, dan responsif.

Beberapa kesimpulan khusus yang dapat diambil dari pengalaman magang ini antara lain:

- Peserta magang telah meraih pengalaman kerja yang sangat berharga di dunia pengembangan perangkat lunak. Mereka terlibat dalam berbagai tahap, mulai dari perencanaan hingga pengembangan, pengujian, dan implementasi.
- Peserta magang mendapatkan pemahaman mendalam tentang metode Scrum. Pendekatan ini terbukti efektif dalam menangani proyek pembuatan website dengan mengedepankan fleksibilitas, adaptabilitas, dan responsivitas terhadap perubahan.
- Pemahaman mendalam tentang penggunaan framework Laravel telah menjadi bagian integral dari pembelajaran peserta magang. Framework

ini terbukti sebagai pilihan yang sangat baik untuk pengembangan situs web modern, menyediakan fitur dan komponen yang mendukung proses pengembangan yang aman, handal, dan responsif.

- Keterampilan dan pengetahuan peserta magang dalam pengembangan perangkat lunak mengalami peningkatan signifikan. Mereka menjadi lebih terampil dalam menggunakan bahasa pemrograman, database, dan framework.

Secara keseluruhan, magang mandiri di PT Yakiniso Orang Indonesia telah memberikan pengalaman yang sangat bermanfaat bagi peserta. Untuk meningkatkan kualitas kegiatan magang di masa mendatang, beberapa saran dapat dipertimbangkan:

- Memberikan durasi magang yang lebih panjang dapat memberikan peserta magang kesempatan yang lebih besar untuk mendalami berbagai aspek pengembangan perangkat lunak. Dengan waktu yang lebih lama, mereka dapat terlibat dalam proyek-proyek yang lebih kompleks dan mendapatkan pengalaman yang lebih mendalam.
- Memberikan tugas-tugas yang lebih menantang dapat membantu peserta magang mengasah keterampilan dan pengetahuan mereka secara lebih intensif. Tantangan yang lebih tinggi juga dapat mendorong kreativitas dan inovasi.
- Memberikan kesempatan untuk bekerja dengan tim yang beragam dapat memberikan nilai tambah. Interaksi dengan individu yang memiliki latar belakang dan pengalaman yang berbeda-beda dapat memperkaya perspektif peserta magang, membuka peluang untuk belajar dari orang lain, dan mengembangkan keterampilan kerja sama.
- Menyediakan mekanisme umpan balik yang terstruktur dan konstruktif dapat membantu peserta magang untuk terus berkembang. Proses evaluasi reguler dan pembahasan mengenai kinerja mereka dapat menjadi landasan untuk perbaikan dan pengembangan lebih lanjut.
- Memberikan pelatihan tambahan atau workshop mengenai topik-topik spesifik dalam pengembangan perangkat lunak dapat memperdalam

pemahaman peserta magang. Hal ini dapat mencakup pelatihan khusus terkait dengan teknologi, metodologi, atau keterampilan interpersonal.

- Memfasilitasi program mentoring yang efektif dapat membantu peserta magang dalam mengatasi tantangan dan merencanakan karir mereka. Mentor dapat memberikan panduan, berbagi pengalaman, dan membimbing peserta magang dalam pengembangan keterampilan mereka.

4.2 Saran

Memberikan peserta magang tugas-tugas yang lebih menantang merupakan pendekatan yang efektif untuk memaksimalkan pengembangan keterampilan dan pengetahuan mereka. Tugas-tugas tersebut dapat mencakup beragam konsep dan teknologi dalam pengembangan perangkat lunak, serta melibatkan tantangan yang merangsang pemikiran kreatif dan kemampuan pemecahan masalah peserta magang.

Memberikan kesempatan kepada peserta magang untuk berkolaborasi dengan tim yang beragam dapat meningkatkan pembelajaran mereka melalui berbagai pengalaman orang lain, serta mengembangkan keterampilan kerja sama. Peserta magang dapat diberikan kesempatan untuk bekerja dengan tim yang terdiri dari individu-individu dengan latar belakang, pengalaman, dan keterampilan yang beragam. Ini tidak hanya membantu mereka memahami berbagai perspektif, tetapi juga mengasah keterampilan komunikasi dan kerja sama mereka.

- Memberikan mentor berpengalaman kepada peserta magang merupakan langkah krusial untuk meningkatkan kualitas kegiatan magang. Mentor tidak hanya berfungsi sebagai pembimbing, tetapi juga sebagai sumber inspirasi dan dukungan yang berkesinambungan selama periode magang. Keberadaan mentor yang memiliki pengalaman di industri memungkinkan peserta magang untuk mendapatkan wawasan mendalam tentang praktik terbaik, potensi tantangan, dan strategi untuk mencapai kesuksesan dalam karir pengembangan perangkat lunak. Bimbingan dan dukungan dari

mentor tidak hanya mempercepat proses pembelajaran peserta magang, tetapi juga menciptakan lingkungan kerja yang inklusif dan memotivasi. Melalui interaksi yang rutin dengan mentor, peserta magang dapat membangun hubungan profesional yang berkelanjutan, menggali potensi mereka sepenuhnya, dan menghadapi dinamika yang terus berubah dalam dunia pengembangan perangkat lunak.

- Memberikan peluang kepada peserta magang untuk mengikuti pelatihan atau seminar dianggap sebagai strategi yang sangat berharga dalam mendukung pengembangan keterampilan dan pengetahuan mereka. Melalui partisipasi dalam kegiatan tersebut, peserta magang dapat mengakses sumber daya edukatif yang mendalam dan terkini. Pelatihan ini tidak hanya memberikan pemahaman yang lebih mendalam tentang tren terbaru dalam pengembangan perangkat lunak, tetapi juga membuka peluang bagi mereka untuk memperoleh keterampilan baru yang dapat diterapkan secara praktis dalam proyek-proyek magang mereka. Selain itu, pengalaman pelatihan atau seminar memberikan kesempatan kepada peserta magang untuk terlibat dalam diskusi dengan para ahli industri, berbagi ide dengan sesama peserta, dan memperluas jaringan profesional mereka. Ini tidak hanya memperkaya perspektif mereka, tetapi juga membantu peserta magang membangun koneksi yang berharga di industri pengembangan perangkat lunak. Dengan demikian, peluang untuk mengikuti pelatihan atau seminar tidak hanya berkaitan dengan penerimaan pengetahuan tambahan, tetapi juga mencakup aspek pengembangan profesional yang bersifat holistik dan integratif.
- Memberikan kesempatan kepada peserta magang untuk menyajikan hasil kerja mereka merupakan langkah strategis untuk mengembangkan keterampilan komunikasi dan memperkuat kemampuan mereka dalam menyampaikan ide secara efektif kepada pemangku kepentingan. Melalui presentasi, peserta magang dapat dengan jelas mengungkapkan kontribusi mereka dalam proyek pengembangan perangkat lunak. Ini tidak hanya berfokus pada penyajian hasil secara teknis, melainkan juga memberi mereka peluang untuk menyoroti tantangan yang dihadapi, strategi yang diimplementasikan, dan dampak yang telah dicapai. Tambahan pula,

presentasi memberikan kesempatan bagi peserta magang untuk mengembangkan keterampilan berbicara di depan publik, meningkatkan rasa percaya diri, dan mempertajam keterampilan presentasi mereka. Kemampuan untuk menyampaikan informasi dengan jelas dan meyakinkan merupakan aspek kritis dalam karir pengembangan perangkat lunak, dan melalui kesempatan ini, peserta magang dapat memperbaiki keterampilan ini untuk mendukung perkembangan profesional mereka. Selain itu, presentasi menciptakan kesempatan untuk berdialog dan menerima umpan balik, memungkinkan peserta magang untuk mendapatkan evaluasi konstruktif dari pemangku kepentingan. Ini tidak hanya memperkaya pengalaman mereka tetapi juga memperkuat hubungan antara peserta magang dan pemangku kepentingan, menciptakan lingkungan kerja yang didasarkan pada komunikasi terbuka dan transparan. Oleh karena itu, memberikan peluang untuk mempresentasikan hasil kerja menjadi unsur penting dalam memastikan bahwa peserta magang tidak hanya mengembangkan keterampilan teknis tetapi juga mengasah kemampuan interpersonal yang sangat penting dalam dunia profesional.

Saran di atas dapat berperan penting dalam meningkatkan mutu program magang mandiri dan menyajikan pengalaman yang lebih berharga bagi peserta