

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Di era digital yang dinamis ini, pendidikan menjadi kunci kemajuan individu dan masyarakat. Seiring perkembangan teknologi, metode pembelajaran tradisional mulai dilengkapi dan diubah oleh platform digital. PT Moonlay Technologies memahami kebutuhan akan pendidikan berkualitas tinggi yang mudah diakses dan relevan dengan kebutuhan pelajar modern.

Project Educatron hadir sebagai solusi inovatif untuk menjembatani kesenjangan antara pendidikan konvensional dan peluang yang ditawarkan kemajuan digital. Platform edukasi ini dirancang untuk menyediakan pengalaman belajar yang komprehensif yang sesuai dengan berbagai gaya dan kebutuhan belajar, memastikan bahwa pendidikan dapat dijangkau oleh semua orang, di mana pun mereka berada dan apa pun latar belakang sosial ekonominya.

Educatron menawarkan berbagai macam kursus, mulai dari mata pelajaran dasar hingga keterampilan profesional khusus, mendukung pembelajaran seumur hidup. Platform ini memanfaatkan teknologi mutakhir untuk menghadirkan pengalaman belajar yang interaktif, menarik, dan personal. Tujuan kami adalah membangun komunitas global pelajar yang siap menghadapi dan berkembang di dunia yang penuh dengan kompleksitas.

Project Educatron didasari oleh beberapa latar belakang utama, yaitu:

- Kesenjangan Akses Pendidikan: Banyak orang di seluruh dunia tidak memiliki akses ke pendidikan berkualitas, terutama di daerah terpencil atau negara berkembang. Educatron bertujuan untuk menjembatani kesenjangan ini dengan menyediakan platform pembelajaran yang mudah diakses dan terjangkau bagi semua orang.
- Kemajuan Teknologi: Teknologi digital menawarkan peluang baru yang menarik untuk meningkatkan pendidikan. Educatron memanfaatkan teknologi mutakhir untuk menghadirkan pengalaman belajar yang interaktif, menarik, dan personal yang tidak dapat dicapai dengan metode pembelajaran tradisional.
- Kebutuhan akan Pembelajaran Seumur Hidup: Dunia saat ini berubah dengan

cepat, dan individu perlu terus belajar dan mengembangkan keterampilan baru untuk mengikuti perkembangan zaman. Educatron menawarkan berbagai macam kursus yang dirancang untuk mendukung pembelajaran seumur hidup dan membantu individu tetap relevan di pasar kerja.

- Keinginan untuk Memberdayakan Individu dan Masyarakat: Kami percaya bahwa pendidikan adalah alat yang kuat untuk pemberdayaan. Educatron bertujuan untuk membantu individu mencapai potensi penuh mereka dan berkontribusi secara bermakna bagi masyarakat.

Dengan latar belakang ini, Project Educatron berkomitmen untuk menyediakan platform pembelajaran yang berkualitas tinggi, mudah diakses, dan terjangkau bagi semua orang. Kami ingin membantu individu di seluruh dunia mencapai tujuan mereka dan membangun masa depan yang lebih cerah.

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Magang

Para peneliti yang terlibat dalam proyek di PT. Moonlay Technologies memiliki tujuan yang luas dan beragam. Mereka tidak hanya berorientasi pada pengalaman kerja praktis semata, tetapi juga berusaha untuk mendapatkan pemahaman yang mendalam dalam bidang mereka, memperluas jaringan profesional mereka, serta membangun keterampilan yang relevan dengan dunia industri.

Magang di PT. Moonlay Technologies menjadi bagian krusial dalam perjalanan akademis mereka di Universitas Multimedia Nusantara, di mana mereka berharap bahwa pengalaman lapangan tersebut akan memberikan wawasan yang berharga dan mendukung pencapaian studi mereka. Di sisi lain, mereka juga berambisi untuk memanfaatkan kesempatan ini sebagai jalan menuju peluang pekerjaan yang lebih baik, baik di PT. Moonlay Technologies maupun di perusahaan sejenis di masa depan.

1.3 Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang

Di PT. Moonlay Technologies, peneliti berperan sebagai Business Analyst Intern dan StartUp Enabler di bawah divisi Research and Development. Sistem kerja yang diterapkan adalah hybrid, di mana peneliti bekerja dari rumah pada hari Senin, Selasa, dan Kamis, serta bekerja dari kantor pada hari Rabu dan Jumat.

Kantor perusahaan terletak di Sudirman Central Business District, Jakarta Selatan. Meskipun lokasi kerjanya berbeda-beda, jam kerja tetap konsisten dari pukul 9 pagi hingga 6 sore, sehingga peneliti bekerja selama 9 jam setiap harinya.

Ketika bekerja dari rumah, peneliti memanfaatkan tiga platform utama untuk berkomunikasi dan berkolaborasi: Gather, Discord, dan WhatsApp. WhatsApp digunakan untuk berkoordinasi secara profesional dengan supervisor, CEO, dan anggota tim lainnya, memastikan komunikasi yang efektif dan efisien. Rapat dan pengerjaan proyek dilanjutkan melalui Gather dan Discord, yang membantu menciptakan suasana kerja yang interaktif dan menyerupai lingkungan kantor. Gather menyediakan platform untuk berinteraksi secara lebih sosial, sementara Discord digunakan untuk diskusi yang lebih mendalam dan detail mengenai tugas-tugas spesifik.

Sementara itu, saat bekerja dari kantor, peneliti melaksanakan tugasnya secara tatap muka bersama tim dan pekerja lainnya. Kehadiran di kantor memungkinkan interaksi langsung yang lebih dinamis, meningkatkan kolaborasi dan produktivitas. CEO sesekali datang ke kantor untuk mengkoordinasikan pekerjaan tim bersama supervisor, memberikan arahan, dan memastikan proyek berjalan sesuai rencana. Pengalaman kerja hybrid ini memberikan fleksibilitas dan kesempatan bagi peneliti untuk mengembangkan keterampilan komunikasi dan kolaborasi yang efektif, baik dalam lingkungan virtual maupun tatap muka, serta memperoleh pengalaman berharga selama masa magang di PT. Moonlay Technologies.

