

ABSTRAK

Studi Independent Bersertifikat Back End Java yang bekerja sama PT. Lentera Bangsa Benderang atau Binar Academy bertujuan untuk menghasilkan talenta berstandar tinggi yang sesuai dengan industry di bidang Back End Java. Proses pembelajaran dilakukan online learning dengan metode peserta mendapatkan reading material terlebih dahulu sebelum memasuki kelas online yang diadakan setiap hari senin sampai jum'at dengan jam yang menyesuaikan kesepakatan diawal kelas. Reading material dibagikan secara bertahap karena terdapat pembagian chapter dan level yang terdiri dari materi dan challenge sehingga peserta akan mengimplementasikan materi yang diperoleh melalui challenge pada setiap chapter. Selain challenge pada setiap chapter, dilengkapi dengan pretest untuk chapter berikutnya yang diberikan saat akhir chapter dan juga kegiatan ini ditutup dengan pengerjaan final project yang dilaksanakan dengan metode scrum sehingga peserta mendapatkan pengalaman dalam mengerjakan sebuah project. Terdapat juga *kegiatan Preparation Psychological Class* sebagai sarana untuk meningkatkan semangat belajar peserta.

Kata kunci: Back End, Binar Academy, Java, API