

Abstrak

Program Magang dan Studi Independen Bersertifikat (MSIB) adalah salah satu program Kampus Merdeka yang dibuat oleh Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi (Kemendikburistek) berkerja sama dengan banyak perusahaan ternama di Indonesia yang bertujuan untuk memberikan ruang-ruang bagi mahasiswa mendapatkan pengalaman mengetahui dunia industri atau profesi yang selama ini mungkin hanya ada di angan-angan para mahasiswa. Salah satu mitra yang ikut berpartisipasi dalam program ini adalah Orbit Future Academy (OFA). Orbit menyediakan 2 fokus pembelajaran dalam program ini salah satunya Foundations of AI and Life Skills for Gen-Z ini berlangsung dari 21 Februari 2022 s.d. 22 Juli 2022. Selama periode MSIB berlangsung di Foundations of AI and Life Skills for Gen-Z, Orbit Future Academy (OFA) mempelajari mengenai AI dari dasar hingga membuat *Project* Akhir. Pembelajaran dimulai dari dasar pemrograman *python* dimana disini diajarkan bagaimana cara program itu berjalan hingga membentuk sebuah perintah. Kemudian masuk ke dasar-dasar AI mulai dari macam macam AI seperti *supervised learning* dan *unsupervised learning*. Tata cara membuat project dalam hal ini juga di berikan materinya sehingga bagaimana project itu di buat dari pembentukan ide hingga pada project tersebut berhasil di *deploy* pada sebuah aplikasi atau bisa berupa *website*. Project Akhir di buat sebagai parameter apakah apakah mahasiswa dapat menangkap pembelajaran dan diimplementasikan kedalam sebuah *project*.

Kata Kunci : Orbit, MSIB, AI