

## **BAB II**

### **LANDASAN TEORI**

#### **A. PT. Lentera Bangsa Benderang**

PT. Lentera Bangsa Benderang atau lebih dikenal dengan Binar Academy merupakan *startup* yang berfokus di bidang kursus guna meningkatkan *skill* baik secara *hardskill* maupun *softskill*. Binar Academy memiliki tim yang diisi oleh berbagai manusia yang unik dan spesialis di bidangnya masing-masing. Binar Academy menerima talenta dengan segala macam latar belakang yang berbeda dan hal ini yang menjadikan tim Binar Academy terus berkembang dan saling belajar. Binar Academy mengajak untuk terus mencari esensi, bukan hanya untuk meraih forma atau output yang terlihat baik. Forma dan substansi harus berjalan beriringan. Binar Academy mendorong untuk tidak hanya mempelajari wawasan dan teori tapi juga dapat meneladani proses untuk menjadi landasan dalam membuat inovasi yang dapat membangun bangsa. Ilmu dan pelatihan yang menjadi bagian dari ekosistem Binar Academy dirancang untuk menghubungkan talenta dengan pakar atau talenta dengan talenta. Dengan demikian, terciptalah potensi dan kesempatan. Hubungan ini merupakan sebuah simbiosis yang dilandaskan pada daya saing di era digital [1].

#### **B. Studi Independen Bersertifikat**

Kampus Merdeka merupakan bagian dari kebijakan Merdeka Belajar oleh Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Republik Indonesia yang memberikan kesempatan bagi mahasiswa/i untuk mengasah kemampuan sesuai bakat dan minat dengan terjun langsung ke dunia kerja sebagai persiapan karier masa depan. Studi Independen Bersertifikat adalah bagian dari program Kampus Merdeka yang bertujuan untuk memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk belajar dan mengembangkan diri melalui aktivitas di luar kelas perkuliahan, namun tetap diakui sebagai bagian dari perkuliahan. Program ini diperuntukkan bagi mahasiswa yang ingin melengkapi dirinya dengan menguasai

kompetensi spesifik dan praktis yang juga dicari oleh dunia usaha dan dunia industri[2].

### **C. Android**

Android merupakan sebuah sistem operasi yang memiliki platform dasar dari linux, dimana pada sistem operasi linux hampir semua aplikasi yang disediakan gratis. Berdasarkan hal tersebut, platform android dapat dianggap sebagai platform yang ramah baik untuk pengguna dan pengembang. Lebih spesifik untuk pengembang, dengan adanya platform android, pengembang dapat membuat aplikasi android secara bebas[3].

### **D. Aplikasi**

Secara istilah pengertian aplikasi adalah suatu program yang siap untuk digunakan yang dibuat untuk melaksanakan suatu fungsi bagi pengguna jasa aplikasi serta penggunaan aplikasi lain yang dapat digunakan oleh suatu sasaran yang akan dituju. Menurut kamus computer eksekutif, aplikasi mempunyai arti yaitu pemecahan masalah yang menggunakan salah satu tehnik pemrosesan data aplikasi yang biasanya berpacu pada sebuah komputansi yang diinginkan atau diharapkan maupun pemrosesan data yang di harapkan[4].