

ABSTRAK

Program Magang dan Studi Independen Bersertifikat (MSIB) adalah salah satu dari program Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) yang merupakan program kesempatan belajar dan meningkatkan skill serta kemampuan yang spesifik sesuai dengan yang dibutuhkan oleh dunia industri melalui aktivitas diluar kelas perkuliahan. Meskipun demikian program studi independen ini tetap diakui sebagai bagian dari perkuliahan. Salah satu mitra yang bergabung di program ini adalah PT. Lentera Bangsa Benderang (Binar Academy) dengan durasi pembelajaran selama 5 bulan.

Balitaku merupakan aplikasi dan *website* yang didesain untuk memudahkan pengguna melakukan proses pembelian dan sewa menyewa kebutuhan ibu dan balita. Produk yang disewakan dalam platform Balitaku mulai dari mainan, pakaianan, stroller dll untuk memenuhi kebutuhan balita. Platform ini dirancang sebagai final proyek dalam kegiatan kursus UI/UX Research and Design pada program Studi Independen Bersertifikat yang diadakan oleh Kemendikbud bekerja sama dengan Binar Academy. Hasil desain dari proyek ini diharapkan dapat dikembangkan menjadi aplikasi siap guna agar bisa bermanfaat bagi kemajuan UMKM di Indonesia.

Dalam proyek akhir ini, *student* diminta untuk merancang produk digital berupa aplikasi dan *website* dengan tema *e-commerce* sesuai dengan visi, penelitian, temuan permasalahan, dan proses desain UI/UX. Untuk mencapai visi dalam membentuk talenta potensial Indonesia untuk mampu menginspirasi dan menyemangati banyak orang dalam berperan aktif membentuk pembaruan di bidang digital, Binar Academy bekerja sama dengan Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi RI dalam program Magang dan Studi Independen Bersertifikat untuk membentuk mahasiswa Indonesia yang memiliki daya saing di industri digital.

Kata Kunci: *Binar Academy, UI/UX, Studi Independen, E-Commerce*