

ABSTRAK

Generasi GIGIH 2.0 merupakan program yang diadakan oleh Yayasan Anak Bangsa Bisa selama kurang lebih 5 bulan dari tanggal 28 Februari 2022 – 29 Juli 2022. Program Generasi GIGIH 2.0 dirancang untuk mencetak *changemakers* khususnya pada bidang teknologi. Dengan melakukan kerjasama dengan Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Republik Indonesia, Generasi GIGIH 2.0 bisa menjadi pilihan bagi para mahasiswa yang ingin mengikuti Studi Independen Bersertifikat dan menambah skills serta portofolio yang sangat berguna pada perjalanan karir di masa yang akan datang. Mahasiswa yang belajar melalui program ini akan menggunakan metode *socratic* dan *flipped learning* agar kemampuan mahasiswa dalam berpikir kritis dapat dilatih. Proyek akhir penulis sebagai peserta di jalur *Frontend* setelah melalui masa belajar di Generasi GIGIH 2.0 berjudul SANSET. SANSET hadir sebagai sebuah solusi dari permasalahan limbah makanan. Dengan SANSET para pengusaha makanan mikro dapat menjual makanan mereka dengan harga 50% lebih murah. Solusi ini diharapkan mampu menguntungkan dua belah pihak baik dari sisi penjual yang tidak harus merugi karna jualannya bersisa, dan dari sisi pembeli yang tidak perlu merogoh kocek lebih dalam untuk membeli makanan maupun minuman. Terlebih jika solusi ini berhasil maka makanan yang seharusnya terbuang dan menjadi limbah dapat terjual di web SANSET.

Kata kunci: Generasi GIGIH 2.0, *Frontend*, limbah makanan, Yayasan Anak Bangsa Bisa.