

# PERANCANGAN HEALTHY FOOD MONKEY CAFÉ DI SURABAYA

**Veronica, Freddy H. Istanto, M. Y. Susan**

Interior Architecture/Universitas Ciputra, Surabaya 60219, Indonesia  
alamat email untuk surat menyurat : veronica01@student.ciputra.ac.id

**Abstract :** *Human as social creature needs a place where they can gather and interact with each other. Place or space that can improve their quality of life and doesn't cause huge damage to nature. Café is an example of place or space where people can gather and interact with each other. Monkey Café is a place where they sell healthy food and designing by VRO Inarchi Studio with design concepts environmental friendly based on green design GBCI (Green Building Council Indonesia) parameters and fun design concept with various form that are applied in accordance with the brand of Monkey Café. Environmentally friendly concept (green design concept) implemented in accord with GBCI Rating Tools ver. 1.0 parameter, such as provides green area with 20% green area total that required for outside building area is fulfilled. Using energy-saving lamps and windows to maximize natural lighting that can save energy up to 52% from total lighting power and using energy-saving equipment. Water savings with grey water recycle system can save 1050 Liter/ day and saving 138000 Liter/ year, from hand wash and kitchen used water for toilet flush and watering plants. use non-toxic material such as free from asbes material and containing low VOC (Voaltile Organic Compound). Environmental friendly process from the beginning until the building is formed with GA, GP, ISO 14001, LEI or FSC certificate. Brand and platanos concept implemented in different forms for interior products and yellow color accents to make concept more powerfull.*

**Keywords:** *Architecture Interior, brand, café, green design, VRO Inarchi Studio*

**Abstak:** Manusia merupakan makhluk sosial yang membutuhkan sarana tempat berkumpul dan bersosialisasi. Sarana tersebut dapat meningkatkan kualitas hidup manusia dan tidak menimbulkan kerusakan alam secara berlebihan. Salah satu sarana yang ditawarkan sebagai tempat untuk berkumpul dan bersosialisasi adalah kafe. Monkey Café adalah sebuah café yang menjual makanan sehat dan dikerjakan oleh VRO Inarchi Studio dengan konsep yang ramah lingkungan dengan penerapan green design berdasarkan parameter GBCI (Green Building Council Indonesia) dan konsep desain yang menyenangkan dengan ragam bentuk yang diterapkan sesuai dengan brand Monkey Café dan konsep platanos dengan style industrial. Penerapan desain ramah lingkungan (green design) menurut GBCI Rating Tools ver. 1.0, yaitu menyediakan area hijau dengan luasan 20% dari luas halaman/ luar bangunan yang memenuhi parameter. Menggunakan lampu hemat energi dan jendela untuk memaksimalkan pencahayaan alami dengan total penghematan 52% dari total seluruh daya penerangan dan peralatan hemat energi.

Melakukan penghematan air dengan sistem greywater recycle dengan berhemat 1050 Liter/ hari dan 13800 Liter/ tahunnya, menggunakan air bekas mencuci tangan dan juga dapur untuk toilet flush dan menyiram tanaman. Material tidak beracun seperti tidak ada kandungan asbes dan rendah VOC (Voaltile Organic Compound). Proses awal hingga akhir dirancang dan realisasikan dengan sertifikasi GA, GP, ISO 14001, LEI atau FSC untuk material. Penerapan konsep sesuai dengan brand dan konsep platanos yaitu dengan memberikan bentuk yang beragam pada furnitur dan aksen warna kuning untuk menguatkan konsep.

**Kata Kunci:** *Arsitektur Interior, brand, green design, kafe, VRO Inarchi Studio*

<https://doi.org/10.37715/aksen.v3i1.666>