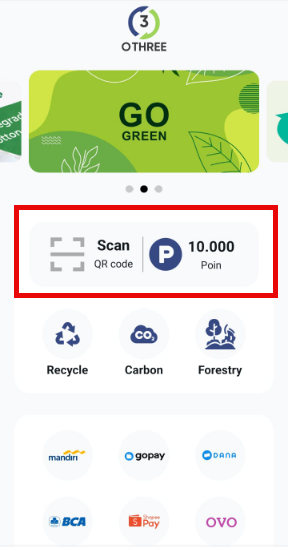
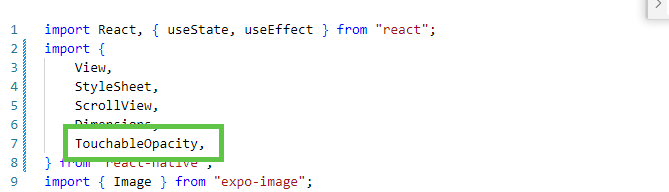
# Create Images Icon Button



Import **TouchableOpacity**  


Edit **app\(tabs)\index.tsx** with this code:  
import React, { useState, useEffect } from "react";

import {

    View,

    StyleSheet,

    ScrollView,

    Dimensions,

    TouchableOpacity,

} from "react-native";

import { Image } from "expo-image";

import { ThemedView } from "@/components/ThemedView";

import { ThemedText } from "@/components/ThemedText";

import { SafeAreaView } from "react-native-safe-area-context";

import axios from "axios";

import Carousel, {

    ICarouselInstance,

    Pagination,

} from "react-native-reanimated-carousel";

import { useSharedValue } from "react-native-reanimated";

import { useColorScheme } from "@/hooks/useColorScheme";

import { Colors } from "@/constants/Colors";

//get display width

const width = Dimensions.get("window").width;

export default function HomeScreen() {

    //define empty array variable for images

    const [banners, setBanners] = useState([]);

    //set themes color according to device themes

    const colorScheme = useColorScheme();

    const themeCarousel =

        colorScheme === "light" ? styles.carouselLight : styles.carouselDark;

    const themeBG = colorScheme === "light" ? styles.bgLight : styles.bgDark;

    //call loadData function only once when the home page appears

    useEffect(() => {

        loadData();

    }, []);

    //get data from server

    const loadData = async () => {

        axios

            .get(`https://tempdev2.roomie.id/newsadmin/banner`, {})

            .then(function (response) {

                if (response.data.success == true) {

                    //set banner variable with data from API

                    setBanners(response.data.data);

                }

            });

    };

    const ref = React.useRef<ICarouselInstance>(null);

    const progress = useSharedValue<number>(0);

    const onPressPagination = (index: number) => {

        ref.current?.scrollTo({

            count: index - progress.value,

            animated: true,

        });

    };

    //content of the image banner to be rendered

    const renderItem = ({ item }: { item: string }) => {

        return (

            <View

                style={{

                    flex: 1,

                    justifyContent: "center",

                }}

            >

                <Image

                    style={styles.imageBanner}

                    source={item}

                    contentFit="contain"

                />

            </View>

        );

    };

    return (

        <SafeAreaView style={styles.saveContainer}>

            <ScrollView>

                <ThemedView style={styles.imageLogoContainer}>

                    <Image

                        style={styles.imageLogo}

                        source={require("@/assets/images/logo.svg")}

                        contentFit="contain"

                    />

                </ThemedView>

                <View style={[themeCarousel]}>

                    <Carousel

                        ref={ref}

                        width={width}

                        height={width / 2 - 22}

                        data={banners}

                        onProgressChange={progress}

                        renderItem={renderItem}

                        loop={true}

                        autoPlay

                        autoPlayInterval={5000}

                        mode="parallax"

                    />

                    <Pagination.Basic

                        progress={progress}

                        data={banners}

                        dotStyle={{

                            backgroundColor: "rgba(0,0,0,0.2)",

                            borderRadius: 50,

                        }}

                        containerStyle={{ gap: 10, marginTop: 0 }}

                        onPress={onPressPagination}

                    />

                </View>

                <ThemedView style={styles.mainContainer}>

                    <View style={[styles.containerInner, themeBG]}>

                        <View

                            style={[

                                themeCarousel,

                                {

                                    paddingVertical: 20,

                                    paddingHorizontal: 28,

                                    marginBottom: 30,

                                    borderRadius: 20,

                                    flex: 1,

                                    flexDirection: "row",

                                    alignItems: "center",

                                },

                            ]}

                        >

                            <TouchableOpacity>

                                <Image

                                    style={{ width: 48, height: 48 }}

                                    source={require("@/assets/images/scan.svg")}

                                    contentFit="contain"

                                />

                            </TouchableOpacity>

                            <TouchableOpacity>

                                <View

                                    style={[

                                        {

                                            width: 78,

                                            height: 48,

                                            alignItems: "center",

                                        },

                                    ]}

                                >

                                    <ThemedText

                                        style={{

                                            fontWeight: "bold",

                                            fontSize: 20,

                                        }}

                                    >

                                        Scan

                                    </ThemedText>

                                    <ThemedText style={{ fontSize: 14 }}>

                                        QR code

                                    </ThemedText>

                                </View>

                            </TouchableOpacity>

                            <View

                                style={[

                                    {

                                        width: 2,

                                        height: 48,

                                        alignItems: "center",

                                    },

                                ]}

                            >

                                <Image

                                    style={{ width: 3, height: 48 }}

                                    source={require("@/assets/images/line-1.svg")}

                                    contentFit="contain"

                                />

                            </View>

                            <View

                                style={[

                                    {

                                        width: 60,

                                        height: 48,

                                        alignItems: "center",

                                    },

                                ]}

                            >

                                <Image

                                    style={{ width: 48, height: 48 }}

                                    source={require("@/assets/images/poin.svg")}

                                    contentFit="contain"

                                />

                            </View>

                            <View

                                style={[

                                    {

                                        height: 48,

                                        alignItems: "center",

                                    },

                                ]}

                            >

                                <ThemedText

                                    style={{

                                        fontWeight: "bold",

                                        fontSize: 20,

                                        paddingTop: 2,

                                    }}

                                >

                                    10.000

                                </ThemedText>

                                <ThemedText style={{ fontSize: 14 }}>

                                    Poin

                                </ThemedText>

                            </View>

                        </View>

                        <View style={[styles.container1]}>

                            <View style={[styles.icon1, styles.iconTop]}>

                                <Image

                                    style={[styles.image1, styles.image1b]}

                                    source={require("@/assets/images/button/recycle.svg")}

                                    contentFit="contain"

                                />

                            </View>

                            <View style={[styles.icon1, styles.iconTop]}>

                                <Image

                                    style={[styles.image1, styles.image1b]}

                                    source={require("@/assets/images/button/carbon.svg")}

                                    contentFit="contain"

                                />

                            </View>

                            <View style={[styles.icon1, styles.iconTop]}>

                                <Image

                                    style={[styles.image1, styles.image1b]}

                                    source={require("@/assets/images/button/forestry.svg")}

                                    contentFit="contain"

                                />

                            </View>

                        </View>

                        <View style={[styles.container2]}>

                            <View style={[styles.icon1]}>

                                <ThemedText style={[styles.textBold]}>

                                    Recycle

                                </ThemedText>

                            </View>

                            <View style={[styles.icon1]}>

                                <ThemedText style={[styles.textBold]}>

                                    Carbon

                                </ThemedText>

                            </View>

                            <View style={[styles.icon1]}>

                                <ThemedText style={[styles.textBold]}>

                                    Forestry

                                </ThemedText>

                            </View>

                        </View>

                    </View>

                    <View style={[styles.containerInner, themeBG]}>

                        <View style={[styles.container1, { marginBottom: 20 }]}>

                            <View style={[styles.icon1, styles.iconTop]}>

                                <Image

                                    style={[styles.image1, styles.image1b]}

                                    source={require("@/assets/images/button/b-mandiri.svg")}

                                    contentFit="contain"

                                />

                            </View>

                            <View style={[styles.icon1, styles.iconTop]}>

                                <Image

                                    style={[styles.image1, styles.image1b]}

                                    source={require("@/assets/images/button/b-gopay.svg")}

                                    contentFit="contain"

                                />

                            </View>

                            <View style={[styles.icon1, styles.iconTop]}>

                                <Image

                                    style={[styles.image1, styles.image1b]}

                                    source={require("@/assets/images/button/b-dana.svg")}

                                    contentFit="contain"

                                />

                            </View>

                        </View>

                        <View style={[styles.container1]}>

                            <View style={[styles.icon1, styles.iconTop]}>

                                <Image

                                    style={[styles.image1, styles.image1b]}

                                    source={require("@/assets/images/button/b-bca.svg")}

                                    contentFit="contain"

                                />

                            </View>

                            <View style={[styles.icon1, styles.iconTop]}>

                                <Image

                                    style={[styles.image1, styles.image1b]}

                                    source={require("@/assets/images/button/b-spay.svg")}

                                    contentFit="contain"

                                />

                            </View>

                            <View style={[styles.icon1, styles.iconTop]}>

                                <Image

                                    style={[styles.image1, styles.image1b]}

                                    source={require("@/assets/images/button/b-ovo.svg")}

                                    contentFit="contain"

                                />

                            </View>

                        </View>

                    </View>

                </ThemedView>

            </ScrollView>

        </SafeAreaView>

    );

}

const styles = StyleSheet.create({

    saveContainer: {

        flex: 1,

    },

    imageLogoContainer: {

        flex: 1,

        flexDirection: "column",

        alignItems: "center",

        height: 80,

        paddingTop: 10,

        marginBottom: 0,

    },

    imageLogo: {

        width: 80,

        height: 80 \* (144 / 165),

    },

    carouselLight: {

        backgroundColor: Colors.light.background,

    },

    carouselDark: { backgroundColor: Colors.dark.background },

    imageBanner: {

        width: "100%",

        height: "100%",

    },

    mainContainer: {

        padding: 20,

        flex: 1,

        flexDirection: "column",

        paddingBottom: 0,

    },

    containerInner: {

        borderRadius: 20,

        overflow: "hidden",

        padding: 20,

        marginBottom: 30,

    },

    bgLight: {

        backgroundColor: Colors.light.background2,

    },

    bgDark: { backgroundColor: Colors.dark.background2 },

    container1: {

        flexDirection: "row",

    },

    icon1: {

        flex: 1,

        alignItems: "center",

        justifyContent: "center",

    },

    iconTop: { height: 70 },

    image1: {

        flex: 1,

        width: "100%",

    },

    image1b: {},

    container2: {

        padding: 0,

        height: 25,

        marginTop: 0,

        flexDirection: "row",

    },

    textBold: {

        fontWeight: "bold",

    },

});

Run project with this command:  
**npx expo start**

Result:  
