App.js

import React,{useState} from 'react';

import{

  StyleSheet,

  Text,

  View,

  Button,

  TextInput,

  ScrollView,

  FlatList,

  TouchableOpacity} from 'react-native';

import Header from './components/header';

import JadwalItem from './components/jadwalItem';

export default function App(){

    const [jadwal,setJadwal] = useState([

      {text: 'Bangun Tahajud', key: '1'},

      {text: 'Shalat Shubuh', key: '2'},

      {text: 'Al Matsurat', key: '3'},

      {text: 'Halaqah Shubuh', key: '4'},

      {text: 'Kuliah ( Belajar )', key: '5'},

      {text: 'Dhuha', key: '6'},

      {text: 'Shalat Dzuhur', key: '7'},

      {text: 'Ashar Berjamaah', key: '8'},

      {text: 'Maghrib Berjamaah', key: '9'},

      {text: 'Isya Berjamaah', key: '10'},

      {text: 'Kajian', key: '11'},

      {text: 'Piket Asrama', key: '12'},

      {text: 'Olahraga', key: '13'}

    ]);

    const pressHandler = (*key*) => {

      setJadwal((*prevJadwal*) => {

        return prevJadwal.filter(*jadwal* => jadwal.key != key);

      })

    }

  return(

    <View style={styles.container}>

      <Header />

      <View style={styles.content}>

        <View style={styles.list}>

          <FlatList

          data = {jadwal}

          renderItem={({*item*}) => (

            <JadwalItem item={item} pressHandler={pressHandler}/>

          )}

          />

        </View>

      </View>

    </View>

  )

  }

const styles = StyleSheet.create({

  container: {

    flex: 1,

    backgroundColor: '#03d3fc',

  },

  content: {

    padding: 40,

  },

  list: {

    marginTop: 20,

  }

});

JadwalItem.js

import React from 'react';

import {StyleSheet, Text, View, TouchableOpacity} from 'react-native';

export default function JadwalItem({*item*, *pressHandler*}) {

return (

        <TouchableOpacity onPress={() => pressHandler(item.key)}>

            <Text style={styles.item}>{item.text}</Text>

        </TouchableOpacity>

    )

}

const styles = StyleSheet.create({

    item:{

        padding: 16,

        marginTop: 20,

        borderWidth: 1,

        backgroundColor: '#00a8ff',

        borderStyle: 'dashed',

        borderRadius: 10

    }

});

Header.js

import React from 'react';

import {StyleSheet, Text, View} from 'react-native';

export default function Header(){

    return(

<View style={styles.header}>

        <Text style={styles.title}>Aplikasi Jadwal</Text>

</View>

)}

const styles = StyleSheet.create({

    header: {

        height: 80,

        paddingTop: 30,

        backgroundColor: '#9c88ff'

    },

    title: {

        color: '#fff',

        textAlign: 'center',

        fontWeight: 'bold',

        fontSize: 20

    }

});