Color Picker Camera HEX RGB: Ulasan Fitur Lengkap

Ulasan lengkap Color Picker Camera HEX RGB: pembuat palet, deteksi langsung, pencocokan RAL, ekspor Figma/CSS, dan riwayat warna dengan contoh praktis.

Penulis: Lubor Šimůnek · Diterbitkan: August 7, 2026 · Desain
Versi online: https://appstoryo.com/id/blog/color-palette-from-photo-app-review



Aplikasi yang Menjembatani Warna Fisik dan Digital

Color Picker Camera: HEX RGB adalah aplikasi gratis untuk iPhone dan Android yang melakukan sesuatu yang tampak sangat sederhana: arahkan kamera ke permukaan apa pun -- dinding, contoh kain, furnitur bercat, bunga -- dan aplikasi ini memberi tahu warna persisnya dalam kode HEX, RGB, HSL, dan CMYK. Tanpa iklan. Tanpa akun. Tanpa cloud. Hanya data warna yang instan dan akurat kapan pun Anda membutuhkannya.

Namun deskripsi satu kalimat tidak menggambarkan apa yang sebenarnya ditawarkan aplikasi ini. Setelah memakainya pada proyek desain dan renovasi nyata, kami menemukan bahwa kombinasi fiturnya -- deteksi langsung, pembuat palet, harmoni warna, pencocokan RAL, dan ekspor yang fleksibel -- membuatnya benar-benar berguna bagi tiga kelompok pengguna yang berbeda: desainer UI dan grafis, desainer interior, serta pemilik rumah yang gemar mengerjakan sendiri. Ulasan ini membahas semuanya secara rinci.

Unduh Color Picker Camera: HEX RGB gratis hari ini -- tersedia untuk iPhone dan iPad (App Store) dan Android (Google Play).

Deteksi Warna Langsung lewat Kamera

Fitur intinya adalah pemilih warna langsung lewat kamera. Buka aplikasi, arahkan ke

permukaan apa pun, dan Anda akan melihat nilai warna diperbarui secara real-time saat Anda menggerakkan ponsel. Titik pengambilan sampel berada di tengah jendela bidik dan ditandai indikator garis silang kecil. Pembacaannya halus dan responsif -- tidak ada jeda yang terasa antara gerakan kamera dan pembaruan nilai warna.

Akurasinya solid untuk alat berbasis kamera ponsel. Aplikasi mengenali warna dinding yang sama dengan benar dari berbagai sudut dan di bawah kondisi pencahayaan yang berbeda (meski cahaya alami yang stabil selalu memberi hasil terbaik). Di bawah lampu buatan yang hangat, pembacaannya bergeser sedikit lebih hangat dari warna aslinya; ini keterbatasan fisika, bukan kelemahan aplikasi -- semua pengukuran warna berbasis kamera menghadapi tantangan yang sama.

Ketuk di mana saja pada jendela bidik untuk mengunci pembacaan dan menyimpannya. Aplikasi menampilkan warna terkunci beserta rangkaian nilai lengkapnya: HEX (misalnya #3D7FAA), RGB (61, 127, 170), HSL (203, 47%, 45%), dan CMYK (64, 25, 0, 33). Tombol salin sekali ketuk di samping setiap nilai berarti Anda hanya berjarak satu gerakan dari menempelkannya ke perkakas desain atau editor kode mana pun.

Ekstraksi dari Galeri Foto

Selain kamera langsung, Anda bisa memuat foto apa pun dari galeri perangkat dan mengekstrak warna darinya. Ini berguna ketika Anda punya gambar acuan -- foto produk, pindaian majalah, papan inspirasi -- dan ingin mengambil warna tertentu darinya. Ketuk titik mana pun pada gambar yang dimuat dan Anda mendapat rincian warna lengkap yang sama seperti dari kamera langsung.

Fitur ini sangat berharga untuk pekerjaan warna merek. Jika klien mengirimkan foto etalase toko atau kemasan produknya dan meminta Anda menyamakan warnanya dalam desain baru, Anda tidak perlu perangkat lunak tangkapan layar khusus -- cukup muat gambarnya, ketuk warnanya, lalu salin kode HEX-nya.

Pustaka Warna dan Pembuat Palet

Setiap warna yang Anda ambil -- baik dari kamera langsung maupun dari foto -- dapat disimpan ke pustaka warna hanya dengan sekali ketuk. Pustaka menampilkan kisi seluruh warna tersimpan, masing-masing berlabel nilai HEX-nya. Anda dapat menamai warna secara individual (misalnya "Dinding Ruang Tamu" atau "Biru Utama Merek") dan menatanya dalam palet khusus.

Pengelolaan palet adalah salah satu keunggulan nyata aplikasi ini. Anda bisa membuat beberapa palet (misalnya "Proyek A - Ruang Tamu", "Rebranding Situs 2026", "Koleksi Musim Gugur") dan memindahkan warna di antaranya. Bagi desainer interior yang menangani beberapa proyek klien sekaligus, ini menjaga pustaka sampel tetap rapi dan teratur tanpa beban sinkronisasi cloud apa pun.

Opsi ekspor palet adalah tempat aplikasi ini membedakan diri dari pemilih warna biasa. Anda dapat mengekspor palet sebagai:

- **Teks polos:** daftar nama warna beserta kode HEX, RGB, dan RAL-nya. Cocok untuk dibagikan kepada klien atau kontraktor yang butuh dokumen acuan sederhana.

- **JSON:** berkas data terstruktur berisi seluruh nilai warna. Langsung bisa dipakai dalam design system, prapemroses CSS (variabel SASS/LESS), design token untuk Figma, atau basis kode apa pun yang memakai berkas konfigurasi warna.

Ekspor JSON sangat berharga untuk pekerjaan design system. Jika Anda membangun palet warna sebuah merek dari objek fisik -- misalnya dengan mengambil sampel dari kemasan atau grafis lingkungan -- Anda dapat mengekspornya sebagai JSON dan menaruhnya langsung ke plugin token Figma atau berkas konfigurasi tema proyek React/Vue.

Color Picker Camera: HEX RGB gratis di iOS (App Store) dan Android (Google Play). Tanpa pembelian dalam aplikasi, tanpa langganan, tanpa akun.

Harmoni Warna

Untuk setiap warna yang diambil, aplikasi dapat menghasilkan serangkaian harmoni warna:

- **Komplementer:** warna yang berseberangan langsung pada roda warna. Menghasilkan kombinasi berkontras tinggi dan berenergi.
- **Triadik:** tiga warna dengan jarak sama pada roda warna. Menghasilkan kombinasi yang hidup dan seimbang.
- **Analog:** warna-warna yang bersebelahan pada roda warna. Menghasilkan palet harmonis berkontras rendah yang terasa alami dan padu.

Ini titik awal yang berguna bagi desainer yang perlu membangun palet dari satu warna jangkar. Ambil sampel warna utama merek atau warna dominan sebuah ruangan, lalu gunakan generator harmoni untuk menjelajahi pilihan warna aksen pelengkap. Warna yang dihasilkan dapat disimpan ke palet yang sama dengan sekali ketuk.

Pencocokan Cat RAL

Fitur pencocokan RAL membandingkan warna apa pun yang diambil dengan sistem warna RAL -- standar Eropa untuk warna cat dan pelapis yang dipakai di konstruksi, manufaktur otomotif, dan desain industri. Untuk setiap warna yang diambil, aplikasi menampilkan kode RAL terdekat di samping nilai HEX/RGB.

Dalam praktiknya, ini berarti Anda bisa memotret permukaan bercat, langsung melihat kode RAL terdekat, dan memakai kode itu di toko cat profesional untuk meracik cat yang cocok. Ini sangat praktis untuk pekerjaan renovasi, ketika Anda perlu mengecat ulang sebuah permukaan agar serasi dengan dinding, kabinet, atau lis yang sudah ada.

Berguna pula bagi desainer yang menentukan warna cat untuk ruang terbangun -- kantor, toko ritel, area perhotelan. Alih-alih mengandalkan deskripsi warna yang subjektif atau kipas warna RAL fisik, Anda cukup memotret acuan dan mendapatkan kode RAL secara digital.

Riwayat Warna

Aplikasi otomatis mencatat setiap warna yang Anda ambil dalam daftar riwayat kronologis. Ini fitur yang dipikirkan matang dan telah menyelamatkan kami dari keharusan mengambil ulang warna yang kami kira sudah kami ingat. Jika Anda memotret warna dinding Selasa lalu

dan lupa menyimpannya secara khusus, warna itu tetap ada di daftar riwayat.

Entri riwayat menampilkan tanggal dan waktu pengambilan di samping pratinjau warna dan nilai HEX-nya. Anda bisa mengetuk entri mana pun untuk melihat rincian warna lengkap dan menambahkannya ke pustaka jika memutuskan untuk menyimpannya.

Pencadangan dan Pemulihan

Palet dan pustaka warna Anda dapat dicadangkan ke berkas lokal dan dipulihkan darinya. Ini penting bagi siapa pun yang rutin memakai aplikasi ini sebagai bagian dari alur kerja profesional -- jika berganti ponsel atau memasang ulang aplikasi, Anda tidak akan kehilangan sampel warna yang dikumpulkan dengan cermat selama berbulan-bulan. Cadangan disimpan secara lokal, bukan di layanan cloud, sehingga profil aplikasi yang mengutamakan privasi tetap terjaga.

Contoh Penggunaan Praktis

Untuk Desainer UI/UX

Penggunaan paling umum adalah membangun palet warna digital dari acuan fisik. Ambil warna dari materi merek cetak milik klien, lingkungan kantornya, produk fisik, atau gambar inspirasi. Ekspor sebagai JSON untuk dipakai langsung pada token Figma, custom property CSS, atau konfigurasi design system. Penyalinan HEX sekali ketuk membuat tidak ada hambatan antara pengambilan sampel dan penerapan di kode.

Untuk Desainer Interior

Gunakan aplikasi untuk menyusun inventaris warna ruang per ruang dari sebuah bangunan sebelum direnovasi. Simpan warna tiap permukaan dengan label deskriptif. Manfaatkan pencocokan RAL untuk memperoleh spesifikasi cat yang bisa Anda serahkan ke tukang cat atau bawa ke toko cat. Ekspor palet proyek sebagai teks untuk disertakan dalam dokumen spesifikasi klien.

Untuk Pemilik Rumah yang Mengerjakan Sendiri

Ambil sampel warna dinding dan lis yang ada sebelum mengecat ulang, supaya Anda bisa membeli cat perbaikan yang sama persis. Gunakan fitur ekstraksi foto untuk mengambil warna dari gambar inspirasi yang Anda simpan dari situs desain atau media sosial. Bangun "palet ruangan" untuk melacak semua warna di tiap ruangan sebagai rujukan di kemudian hari.

Yang Tidak Dilakukan Aplikasi Ini

Beberapa hal yang perlu dicatat agar harapan Anda tepat:

- Aplikasi ini tidak menyertakan pencocokan warna Pantone. Jika Anda butuh acuan Pantone, Anda memerlukan perkakas terpisah atau tabel konversi manual Pantone ke HEX.
- Akurasi warna kamera ponsel secara alamiah terbatas dibandingkan kolorimeter atau spektrofotometer profesional. Untuk pencocokan warna industri atau cetak yang kritis,

verifikasi dengan alat fisik sebelum memesan dalam jumlah besar.

- Tidak ada sinkronisasi cloud. Palet Anda tersimpan secara lokal di perangkat. Fitur cadangkan/pulihkan menangani perpindahan perangkat, tetapi tidak ada sinkronisasi otomatis antar beberapa perangkat.

Tidak satu pun dari hal ini merupakan kritik terhadap pilihan desain aplikasi -- semuanya mencerminkan keputusan yang disengaja agar aplikasi tetap sederhana, privat, dan mengutamakan mode luring. Namun hal-hal itu perlu Anda ketahui jika kebutuhan Anda menuntut pencocokan Pantone atau sinkronisasi banyak perangkat.

Kesimpulan Akhir

Color Picker Camera: HEX RGB adalah salah satu perkakas warna gratis paling lengkap yang tersedia di ponsel. Kombinasi akurasi kamera langsung, ekstraksi dari foto, keluaran model warna lengkap (HEX, RGB, HSL, CMYK), pencocokan RAL, pembuatan harmoni warna, dan ekspor yang fleksibel membuatnya berguna dalam rentang konteks kreatif dan praktis yang lebih luas daripada aplikasi gratis pesaing mana pun yang pernah kami coba. Fakta bahwa ia bekerja sepenuhnya luring, tidak mengumpulkan data, dan tidak memerlukan akun menjadikannya rekomendasi yang mudah bagi desainer, pengembang, atau pemilik rumah mana pun yang rutin bekerja dengan warna.

Unduh Color Picker Camera: HEX RGB gratis hari ini -- di iPhone dan iPad (App Store) dan Android (Google Play). Tanpa iklan, tanpa akun, tanpa pengumpulan data.

Kutip sebagai: Lubor Šimůnek (2026). *Color Picker Camera HEX RGB: Ulasan Fitur Lengkap*. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o.. https://appstoryo.com/id/blog/color-palette-from-photo-app-review
© 2026 lapnito.cz s.r.o.