

## FORMULIR PERSETUJUAN DATA BIOMETRIK SENSITIF WORLDCOIN

### Rangkuman Singkat.

Rangkuman ini dimaksudkan untuk membantu Anda memahami dengan cepat hal yang ingin Anda setuju ketika Anda mendaftar pada Orb. Jika Anda memerlukan informasi selengkapnya, Anda dapat meninjau teks lengkap persetujuan, yang disediakan di bawah.

**Anda tidak harus menyetujui Formulir Persetujuan Data Sensitif ini untuk dapat berpartisipasi dalam Worldcoin.**

Berikut adalah opsi bagi Anda:

| Opsi                                                                                                                    | Dampak                                                                        | Keterangan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| #1.<br><br>Tidak Menyetujui Formulir Persetujuan Data Sensitif ini                                                      | Lebih Sedikit Data yang Dikumpulkan, tetapi Fungsionalitas yang Lebih Sedikit | Anda dapat membuat akun dan membentuk dompet Worldcoin, tetapi Anda tidak akan mampu berpartisipasi dalam aspek tertentu dari Worldcoin, seperti menerima WLD dalam jumlah kecil secara gratis atau membentuk identitas digital portabel yang unik. Seperti halnya setiap pengguna Worldcoin, Anda tetap harus menyetujui <a href="#">Pernyataan Privasi</a> serta <a href="#">Syarat dan Ketentuan Pengguna</a> Worldcoin.                                                                                                                                                         |
| #2.<br><br>Menyetujui Formulir Persetujuan Data Sensitif ini, tetapi Tidak Mengaktifkan ("Ikut Serta") Penyimpanan Data | Data Dikumpulkan, Fungsionalitas Penuh tetapi dengan Beberapa Ketidaknyamanan | Anda mengizinkan kami untuk <b>mengumpulkan gambar iris, mata, dan wajah Anda</b> ketika Anda mendaftar pada Orb. Data gambar dihapus setelah Orb membuat IrisCode didasarkan pada gambar iris Anda. Kami tidak menyimpan atau mengalihkan data gambar ke basis data kami. Data gambar tidak akan dialihkan keluar dari Orb. Namun, Anda mungkin perlu mengunjungi kembali Orb agar IrisCode Anda dapat diverifikasi ulang ketika kami memperbarui algoritma kami.                                                                                                                  |
| #3.<br><br>Menyetujui Formulir Persetujuan Data Sensitif ini dan Mengaktifkan ("Ikut Serta") Penyimpanan Data           | Data Dikumpulkan, Fungsionalitas Penuh dengan lebih banyak kenyamanan         | Anda mengizinkan kami untuk <b>mengumpulkan gambar iris, mata, dan wajah Anda</b> ketika Anda mendaftar pada Orb. Selanjutnya, Anda mengizinkan kami untuk menyimpan informasi ini dan <b>mengalihkan data ini kepada tim kami</b> di Uni Eropa (saat ini, Jerman dan Polandia) dan Amerika Serikat, untuk tujuan melatih algoritma kami, sebagaimana dirinci di bawah. Anda akan mendapatkan fungsionalitas penuh dan tidak perlu mengunjungi kembali Orb setiap kali kami memperbarui algoritma Plus, Anda akan membantu kami menghadirkan Worldcoin ke dunia secara lebih cepat. |

Anda dapat menarik persetujuan Anda terhadap Formulir Persetujuan Data Sensitif ini setiap saat dengan menggunakan portal permintaan kami yang terdapat pada [worldcoin.org/requestportal](https://worldcoin.org/requestportal).

Anda tidak dapat memberikan informasi biometrik Anda pada Orb tanpa membaca pengungkapan penuh dan menandatangani formulir persetujuan. Anda tidak dapat memberikan informasi biometrik Anda pada Orb jika Anda adalah penduduk negara bagian Illinois, Texas, atau Washington atau kota-kota Portland, Oregon atau Baltimore, Maryland.

Tools for Humanity Corporation, bersama dengan anak perusahaan Tools for Humanity GmbH di Jerman (bersama-sama disebut “TFH” atau “kami,” “kita”), memimpin pengembangan awal Worldcoin. Pemrosesan kami (pengumpulan, penggunaan, penyimpanan, pengungkapan, dan penghapusan) terhadap data pribadi Anda diatur melalui dua dokumen: [Pernyataan Privasi](#) Worldcoin dan Formulir Persetujuan Data Sensitif ini. Pernyataan Privasi mencakup data yang dikumpulkan melalui situs web, aplikasi, dan layanan lain dari Worldcoin, sedangkan Formulir Persetujuan Data Biometrik Sensitif ini menjelaskan cara kami memproses data biometrik Anda yang dikumpulkan melalui perangkat Orb kami. Hak Anda berdasarkan undang-undang privasi data yang berlaku dinyatakan dalam Pernyataan Privasi Worldcoin. Dokumen-dokumen ini saling berkaitan, dan kedua dokumen tersebut penting untuk memahami cara privasi Anda dipengaruhi dengan berpartisipasi dalam proyek Worldcoin. Pernyataan Privasi dan Formulir Persetujuan Data Sensitif ini dimasukkan ke dalam dan diatur oleh [Syarat dan Ketentuan Pengguna](#) Worldcoin.

Selanjutnya, kami mematuhi prinsip-prinsip Peraturan Perlindungan Data Umum (General Data Protection Regulation, “GDPR”) UE untuk masalah privasi. Contohnya, meskipun negara Anda memiliki undang-undang privasi data yang kurang melindungi daripada GDPR, kami masih memproses data Anda sesuai dengan GDPR. Kami juga hanya akan menggunakan data Anda untuk tujuan yang disebutkan di bawah pada Bagian 2.2 (dan Bagian 3.4 jika Anda mengaktifkan Penyimpanan Data), meskipun undang-undang privasi data di negara Anda tidak akan membatasi cara kami menggunakan data Anda.

Formulir Persetujuan Data Biometrik Sensitif ini terdiri atas tiga bagian:

1. [Latar Belakang](#) proyek Worldcoin;
2. [Persetujuan](#) untuk memproses data sensitif; dan
3. [Mengaktifkan Penyimpanan Data](#).

## 1. Latar Belakang.

### 1.1 Proyek Worldcoin

Proyek Worldcoin bertujuan untuk mempercepat transisi ke ekonomi global yang lebih inklusif dengan mengembangkan protokol web terdesentralisasi (“web3”) pertama yang benar-benar global dan digunakan secara luas. “Worldcoin” adalah nama yang saat ini digunakan untuk protokol blockchain yang mendasari tempat transaksi berlangsung dan token digital tertentu (disingkat sebagai “WLD”). Untuk membuat Worldcoin dapat diakses dan wajar, kami akan mengizinkan setiap orang untuk mengklaim bagian dari WLD secara gratis. Meskipun, agar proyek berhasil, kami harus mengatasi masalah duplikat online dan akun palsu (seperti bot), sambil melindungi privasi Anda dan keamanan data Anda. Akibatnya, kami telah mulai menggunakan gambar iris untuk membentuk identitas manusia yang unik dan, lebih luas lagi, untuk membuat aplikasi yang dapat menegaskan keberadaan manusia didasarkan pada gambar iris. Anda dapat membaca selengkapnya tentang proyek Worldcoin di situs web kami ([worldcoin.org](https://worldcoin.org)).

### 1.2 Orb

Untuk menerapkan verifikasi aman, kami telah mengembangkan perangkat dengan hak milik yang disebut **Orb**. Perangkat ini menegaskan Anda adalah “manusia yang unik” tanpa mewajibkan Anda untuk memberikan dokumentasi identitas atau informasi lain tentang jati diri Anda. Orb menangkap serangkaian gambar beresolusi tinggi dari mata Anda (secara khusus, iris Anda) dan wajah (baik kepala maupun bahu Anda). Beberapa gambar digunakan untuk menegaskan bahwa Anda adalah manusia sejati yang hidup. Yang lainnya—yaitu, iris Anda—diubah menjadi **IrisCode**, suatu rangkaian angka yang digunakan untuk menentukan apakah Anda telah mendaftar sebelumnya di Orb.

## 2. Persetujuan terhadap Pemrosesan Data Biometrik Sensitif.

### 2.1 Data yang Kami Kumpulkan.

Dengan persetujuan Anda, kami mengumpulkan data biometrik dan pribadi berikut menggunakan Orb:

- **Gambar iris Anda dan mata Anda.** Gambar ini dikumpulkan dalam spektrum tampak dan dekat dari inframerah. Gambar tersebut digunakan untuk menghasilkan IrisCode dan melatih algoritma kami untuk mengenali dan membedakan berbagai macam iris manusia. Seperti yang dijelaskan dalam Bagian 2.3, di bawah, algoritmanya tidak sempurna dan dapat melakukan kesalahan, seperti salah menentukan bahwa Anda telah mendaftar pada Orb dan mengklaim bagian WLD yang gratis.
- **Gambar wajah Anda.** Gambar ini dikumpulkan dalam spektrum tampak, dekat dari inframerah, dan jauh dari inframerah. Kami juga mengumpulkan gambar kedalaman. Gambar tersebut digunakan untuk menegaskan bahwa Anda adalah manusia, dan oleh karena itu membantu mencegah dan mendeteksi penipuan, serta melatih algoritma.

**Penting!** Kami mengumpulkan gambar tersebut untuk menentukan bahwa Anda adalah manusia yang unik. Namun, kami tidak menggunakan data tersebut untuk mengetahui jati diri Anda. Jenis data ini dapat dianggap sebagai data biometrik yang dilindungi di tempat Anda tinggal dan dapat tunduk pada perlindungan dan pembatasan tambahan.

### 2.2 Hal yang Kami Lakukan Terhadap Data Ini.

Dengan persetujuan Anda, kami menggunakan data di atas **hanya** untuk tujuan berikut (kecuali jika Anda mengaktifkan Penyimpanan Data, yang dijelaskan di bawah):

- Menghitung IrisCode;
- Membandingkan IrisCode;
- Mengoptimalkan perhitungan IrisCode; dan
- Mendeteksi apakah pengguna adalah manusia dan apakah pendaftaran tersebut valid (keamanan dan pencegahan penipuan).

### 2.3 Akurasi.

Perangkat lunak algoritma menggunakan probabilitas untuk menentukan apakah Anda telah mendaftar pada Orb sebelumnya. Perangkat ini belum sempurna. Akibatnya, dapat keliru menyimpulkan bahwa Anda telah mendaftar pada Orb (dan mengklaim WLD gratis) sebelumnya. Saat ini, kami tidak memiliki cara bagi pengguna untuk melaporkan dugaan kesalahan atau menentang penentuan algoritma. Dengan menyetujui Formulir Persetujuan Data Sensitif ini, Anda memberikan persetujuan untuk pengambilan keputusan otomatis ini.

### 2.4 Persetujuan terhadap Formulir Persetujuan Data Sensitif ini Tidak Diperlukan untuk Berpartisipasi dalam Worldcoin.

Anda tidak harus menyetujui Formulir Persetujuan Data Sensitif ini untuk dapat berpartisipasi dalam Worldcoin. Anda masih dapat membuat akun dan membentuk dompet Worldcoin tanpa memberikan persetujuan ini, meskipun Anda masih tetap harus menyetujui [Syarat dan Ketentuan Pengguna](#) serta [Pernyataan Privasi](#) Worldcoin. Selanjutnya, jika Anda memilih untuk tidak menyetujui Formulir Persetujuan Data Biometrik Sensitif ini, maka Anda tidak akan mampu berpartisipasi dalam aspek tertentu dari Worldcoin, seperti menerima WLD dalam jumlah kecil secara gratis atau membentuk identitas digital portabel yang unik.

### 2.5 Menarik Persetujuan Anda

Anda dapat menarik persetujuan Anda setiap saat dengan menghubungi kami di:

**Portal Permintaan Worldcoin** di [worldcoin.org/requestportal](https://worldcoin.org/requestportal), atau

**548 Market Street, PMB 49951, San Francisco, CA 94104 AS**

Anda juga dapat menghapus data Anda dari dalam Aplikasi Worldcoin berdasarkan menu Pengaturan. Jika Anda menarik persetujuan Anda, maka kami tidak akan lagi menggunakan data Anda untuk tujuan yang disebutkan di atas. Anda juga dapat memilih untuk

menghapus data Anda dari dalam aplikasi Worldcoin.

## 3. Mengaktifkan Penyimpanan Data.

### 3.1 Status Saat Ini dari Proyek Worldcoin: Uji Lapangan.

Kami masih bekerja untuk meningkatkan operasi Orb dan memajukan sistem perangkat keras serta perangkat lunak yang menentukan apakah seseorang memenuhi syarat untuk menerima bagian WLD yang gratis. Kami menyebut tahap pengembangan kami ini sebagai **Uji Lapangan**.

Untuk meningkatkan keakuratan penentuan kelayakan sistem, kami perlu terus melatih perangkat lunak algoritma kami. “Melatih” berarti menggunakan gambar dari orang nyata seperti Anda untuk membantu perangkat lunak “belajar” membedakan manusia dari nonmanusia dan membedakan satu orang dari orang lain. Karena perangkat lunak telah dilatih dan menjadi lebih baik, kami akan memperbaruinya dari waktu ke waktu. Ketika hal tersebut terjadi, kami mungkin perlu memverifikasi ulang identitas digital unik Anda, yang akan mewajibkan penggunaan gambar iris Anda lagi.

### 3.2 Penyimpanan Data.

Jika Anda menyetujui Formulir Persetujuan Data Biometrik Sensitif ini, pada aplikasi Worldcoin, Anda akan diminta untuk **“Mengaktifkan Penyimpanan Data.”** Jika Anda memilih untuk ikut serta dalam Penyimpanan Data, Anda akan mengizinkan kami untuk:

1. Menyimpan data sensitif yang dikumpulkan oleh Orb selama Uji Lapangan;
2. Mengirimkan gambar ke tim kami di Uni Eropa dan Amerika Serikat; dan
3. Menggunakan gambar untuk terus mengembangkan serta meningkatkan perangkat lunak, sebagaimana dijelaskan di bawah.

Kemungkinan hal tersebut akan membantu Anda menghindari ketidaknyamanan karena, jika kami memiliki data gambar Anda, maka Anda tidak perlu kembali ke Orb untuk memverifikasi ulang identitas digital Anda ketika kami memperbarui perangkat lunak. Hal tersebut juga akan membantu kami karena kami kemudian dapat menggunakan data Anda untuk membuat sistem lebih baik dan membawa Worldcoin ke dunia secara lebih cepat. Sekali lagi, Anda tidak diwajibkan untuk Mengaktifkan Penyimpanan Data, tetapi hal tersebut dapat membantu Anda dan kami, dan oleh karena itu sangat kami hargai.

### 3.3 Data yang Kami Kumpulkan Ketika Anda Mengaktifkan Penyimpanan Data.

Dengan persetujuan Anda terhadap Formulir Persetujuan Data Sensitif, kami mengumpulkan gambar iris dan gambar wajah Anda, seperti dijelaskan dalam Bagian II.1 di atas. Data sensitif yang kami kumpulkan tidak berubah jika Anda menyetujui Penyimpanan Data.

### 3.4 Hal yang Kami lakukan dengan Data ini Ketika Anda Mengaktifkan Penyimpanan Data.

Ketika Anda menyetujui Formulir Persetujuan Data Sensitif, kami menggunakan data di atas untuk tujuan yang dijelaskan pada Bagian 2.2. Ketika Anda juga mengaktifkan Penyimpanan Data, kami menggunakan data untuk tujuan tambahan berikut:

- Secara otomatis meningkatkan IrisCode Anda apabila kami memperbarui perangkat lunak algoritma kami;
- Mengembangkan dan melatih algoritma untuk mengenali dan membedakan di antara hal-hal yang bersifat iris manusia;
- Menghapus prasangka dari algoritma pengenalan iris kami;
- Mengembangkan dan melatih sistem untuk mendeteksi apakah pengguna adalah manusia atau apakah pendaftaran tersebut valid;
- Mengembangkan dan melatih model yang menggunakan gambar iris buatan untuk pelatihan algoritma lebih lanjut; dan
- Melatih dan mengevaluasi personil yang mengerjakan sistem ini.

### 3.5 Pengalihan Data, termasuk Kemungkinan Risiko.

Ketika Anda mengaktifkan Penyimpanan Data, dan oleh karena itu mengizinkan kami untuk menggunakan data Anda untuk tujuan yang dijelaskan di atas pada Bagian 3.4, kami biasanya mengirimkan data ke tim Penelitian dan Pengembangan (Research and Development, “R&D”) kami, dan ini dapat mengakibatkan data Anda dialihkan ke luar negara tempat data tersebut dikumpulkan. Tim ini saat ini berlokasi di Uni Eropa (saat ini, Jerman dan Polandia) dan Amerika Serikat. Pernyataan Privasi [kami](#) menjelaskan cara kami melindungi dan mematuhi undang-undang pengalihan data lintas batas. Bagian 6 dari Pernyataan Privasi menjelaskan risiko yang terkait dengan pengalihan data lintas batas tersebut.

Meskipun pada akhirnya kami berencana untuk memublikasikan IrisCode di blockchain, kami tidak akan menjual, menyewakan, memperdagangkan, atau mengambil keuntungan dari data biometrik Anda. Situasi terbatas lainnya ketika kami dapat membagikan data biometrik Anda atau data pribadi lainnya diungkapkan dalam Pernyataan Privasi kami.

### **3.6 Penyimpanan Data.**

Kami akan menyimpan gambar yang dikumpulkan oleh Orb, termasuk data biometrik Anda, hingga pengembangan dan peningkatan algoritma selesai atau sebagaimana diwajibkan oleh undang-undang atau peraturan.

DCF20221010