**Nama Apliksi Ai**  : WhatsUpp

**Penyediaan/Perusahaan** : WhatsApp Inc. dari [Mountain View, California](https://id.wikipedia.org/wiki/Mountain_View,_California)

**Penjelasan Aplikasi WhatsUpp** : WhatsApp (secara resmi WhatsApp Messenger) adalah sebuah layanan [perpesanan instan](https://id.wikipedia.org/wiki/Perpesanan_instan" \o "Perpesanan instan) (IM) dan [voice-over-IP](https://id.wikipedia.org/wiki/Voice_over_IP) (VoIP) [terpusat](https://id.wikipedia.org/w/index.php?title=Komputasi_terpusat&action=edit&redlink=1" \o "Komputasi terpusat (halaman belum tersedia)) yang bersifat [freeware](https://id.wikipedia.org/wiki/Perangkat_lunak_gratis), [lintas platform](https://id.wikipedia.org/wiki/Lintas_platform" \o "Lintas platform), yang dimiliki oleh konglomerat teknologi Amerika Serikat, [Meta Platforms](https://id.wikipedia.org/wiki/Meta_Platforms). Layanan ini memungkinkan penggunanya untuk mengirimkan [pesan teks](https://id.wikipedia.org/wiki/Pesan_teks" \o "Pesan teks), [pesan suara](https://id.wikipedia.org/wiki/Pesan_suara" \o "Pesan suara), dan pesan video,melakukan panggilan suara dan video, serta berbagi gambar, dokumen, lokasi pengguna, dan konten-konten lainnya. Aplikasi [klien](https://id.wikipedia.org/wiki/Klien_(komputer)" \o "Klien (komputer)) WhatsApp berjalan pada perangkat [seluler](https://id.wikipedia.org/wiki/Seluler" \o "Seluler), dan dapat diakses dari [komputer](https://id.wikipedia.org/wiki/Komputer" \o "Komputer). Layanan ini membutuhkan [nomor telepon](https://id.wikipedia.org/wiki/Nomor_telepon) [seluler](https://id.wikipedia.org/wiki/Jaringan_seluler" \o "Jaringan seluler) untuk mendaftar.Pada bulan Januari 2018, WhatsApp merilis aplikasi bisnis mandiri (standalone) yang disebut WhatsApp Business yang dapat berkomunikasi dengan klien WhatsApp standar.

**Manfaat WhatsUpp** : Layanan ini memungkinkan penggunanya untuk mengirimkan pesan teks, pesan suara, dan pesan video, melakukan panggilan suara dan video, serta berbagi gambar, dokumen, lokasi pengguna, dan konten-konten lainnya. Aplikasi klien WhatsApp berjalan pada perangkat seluler, dan dapat diakses dari komputer.

**Cara dan Kegunaan Aplikasi WhatsUpp** : Penggunaan WhatsApp dapat digunakan untuk pengguna [iPhone](https://id.wikipedia.org/wiki/IPhone), [BlackBerry](https://id.wikipedia.org/wiki/BlackBerry), Android, serta [Symbian](https://id.wikipedia.org/wiki/Symbian) ([Nokia](https://id.wikipedia.org/wiki/Nokia)). [Aplikasi](https://id.wikipedia.org/wiki/Aplikasi" \o "Aplikasi) WhatsApp hanya dapat bekerja untuk sesama pengguna yang memiliki [aplikasi](https://id.wikipedia.org/wiki/Aplikasi" \o "Aplikasi) WhatsApp. [Aplikasi](https://id.wikipedia.org/wiki/Aplikasi" \o "Aplikasi) WhatsApp ini dapat diunduh secara gratis di websitenya. [Aplikasi](https://id.wikipedia.org/wiki/Aplikasi" \o "Aplikasi) ini menggunakan nomor telepon ponsel yang kita gunakan untuk berinteraksi dengan sesama pengguna WhatsApp. Ini memungkinkan pengguna untuk dapat saling berkomunikasi satu sama lain. Aplikasi ini juga menggunakan fitur push sehingga pengguna dapat selalu memberitahukan pesan yang sedang diterima.

Kestabilan Koneksi

WhatsApp mengandalkan koneksi internet melalui jaringan [GPRS](https://id.wikipedia.org/wiki/GPRS)/[EDGE](https://id.wikipedia.org/wiki/EDGE)/[3G](https://id.wikipedia.org/wiki/3G)/[4G](https://id.wikipedia.org/wiki/4G) atau [Wi-Fi](https://id.wikipedia.org/wiki/Wi-Fi) untuk menjalankannya. Aplikasi WhatsApp ini tidak keluar saat tidak tersambung dengan koneksi internet. Kontak maupun ruang obrol tetap terlihat walaupun tidak tersambung dengan koneksi internet, tetapi terdapat tanda jam yang menandakan pesan ditunda pengirimannya sampai terdapat koneksi internet.

Notifikasi

Terdapat pilihan notifikasi untuk pemberitahuan pesan baru di bagian pengaturan. Terdapat pilihan untuk menampilkan pesan baru secara *Pop Up* atau hanya tampil di bagian notifikasi. Selain itu, terdapat pula pengaturan suara panggilan di bagian pengaturan.

Nomor ponsel sebagai PIN

Ketika pengguna baru mendaftar Whatsapp, maka pengguna akan diminta untuk mendaftar dengan nomor telepon, yang digunakan sebagai identitas, seperti PIN pada [Blackberry Messenger](https://id.wikipedia.org/wiki/Blackberry_Messenger). yang diperlukan. Untuk memulai obrolan, pengguna harus mengisi daftar kontak telepon dan melakukan sinkronisasi dengan menekan tombol segarkan di *option* saat berada di daftar teman (+), atau memindai kode QR yang disediakan WhatsApp untuk menambahkan Kontak tanpa menyimpan secara langsung. Apabila lawan bicara terdaftar menggunakan nomor ponsel tersebut, WhatsApp akan mencarinya sendiri dan menampilkan teman Anda langsung di daftar panggilan.

Tanda pesan

WhatsApp menggunakan tanda, untuk memberikan info terkirim pesan.

Satu tanda centang (berwarna abu-abu) berarti pesan berhasil dikirim

Dua tanda centang (berwarna abu-abu) berarti pesan telah diterima tetapi belum dibaca

Dua tanda centang berwarna biru berarti pesan telah di baca

Apabila tidak ada koneksi internet, akan muncul tanda jam yang mengartikan pengiriman pesan tertunda

Fitur

WhatsApp dapat mengirim File:

Foto langsung dari kamera, pengelola berkas , dan galeri.

Video langsung dari video kamera, pengelola berkas, dan galeri.

Audio langsung merekam suara, pengelola berkas, audio.

Lokasi

Kontak (mengirim detail kontak dari kontak telepon).

Fitur lain yang terdapat di WhatsApp adalah:

View Contact: melihat kontak di kontak telepon, WhatsApp juga muncul sebagai daftar kontak di kontak telepon

Avatar: Anda tidak dapat mengganti [Avatar](https://id.wikipedia.org/wiki/Avatar) secara manual, WhatsApp akan mengambil data avatar dari Profile phonebook. Apabila menggunakan sinkronisasi [Facebook](https://id.wikipedia.org/wiki/Facebook) dengan Phonebook, maka [avatar](https://id.wikipedia.org/wiki/Avatar) yang muncul adalah [avatar](https://id.wikipedia.org/wiki/Avatar) [Facebook](https://id.wikipedia.org/wiki/Facebook)

tambah pintasan: dapat juga menambahkan *pintasan* ke *layar depan*.

Email Conversation Anda pun dapat mengirim semua perbincangan melalui [email](https://id.wikipedia.org/wiki/Email).

salin dan kutip: Setiap kalimat perbincangan juga dapat di salin, meneruskan dan menghapus dengan menekan dan menahan kalimat tersebut dilayar.

emoji: Untuk menambahkan serunya perbincangan, Anda pun dapat menambahkan emoji dengan banyak pilihan.

cari: fitur dasar setiap IM, Anda dapat mencari daftar kontak melalui fitur ini.

Telepon: karena pin WhatsApp ini sama dengan nomor ponsel teman, Anda pun dapat melakukan panggilan langsung dari aplikasi WhatsApp ini.

WhatsApp Call: Pengguna bisa melakukan panggilan melalui WhatsApp dengan koneksi internet. dan juga bisa menelpon lebih dari 2 orang.

WhatsApp Video Call: Pengguna bisa menelepon seperti bertatapan langsung dengan orang yang di telepon. Selain itu juga ada fitur tambah kontak lain lebih dari 2 orang maksimal 8 orang. Dan video call di WhatsaApp beta sudah bisa sampai 50 orangLaporan Baca: Fungsi ini sebenarnya untuk melihat [centang biru](https://id.wikipedia.org/wiki/WhatsApp" \l "Tanda_pesan_sukses_terkirim,_sudah_diterima,_dan_sudah_dibaca) dan siapa yang baca status kita, jika kita matikan kita tidak bisa melihat apakah pesan sudah dibaca status kita sudah dibaca orang, termasuk sama yang kita ingin chat atau saat baca status seseorang tidak akan ketahuan apakah sudah baca atau belum.

Blokir: digunakan untuk memblok kontak yang ingin diblokir.

Info: Anda pun dapat mengganti Info yang sudah tersedia di WhatsApp seperti *Ada*, *Sibuk*, *lagi sekolah,* dll.

Status: Anda dapat membuat status dan selama 24 jam lalu hilang. Fitur ini seperti ~~pamer pamer~~ sama teman sendiri, mengirim video, foto, dan teks polos yang bentuk font bisa diubah.

Tidak hanya teks: WhatsApp memiliki fitur untuk mengirim gambar, video, suara, dan lokasi [GPS](https://id.wikipedia.org/wiki/GPS) melalui [GPS](https://id.wikipedia.org/wiki/GPS) atau Google Maps. Media tersebut langsung dapat ditampilkan dan bukan berupa tautan.

Terintegrasi ke dalam sistem: WhatsApp, layaknya SMS, tidak perlu membuka [aplikasi](https://id.wikipedia.org/wiki/Aplikasi" \o "Aplikasi) untuk menerima sebuah pesan. Notifikasi pesan masuk ketika [ponsel](https://id.wikipedia.org/wiki/Handphone" \o "Handphone) sedang mati akan tetap disampaikan jika [ponsel](https://id.wikipedia.org/wiki/Handphone" \o "Handphone) sudah hidup.

Status Pesan: - Jam untuk proses loading di HP kita - Tanda centang jika pesan terkirim ke jaringan - Tanda centang ganda jika pesan sudah terkirim ke teman chat. - tanda seru (!) merah jika pesan gagal

Broadcats dan Group chat: Broadcast untuk kirim pesan ke banyak pengguna. Group chat untuk mengirim pesan ke anggota sesama komunitas.

Hemat [Bandwidth](https://id.wikipedia.org/wiki/Bandwidth): Karena terintegrasi dengan sistem, maka tidak perlu login dan loading contact/avatar, sehingga transaksi data makin irit. [Aplikasi](https://id.wikipedia.org/wiki/Aplikasi" \o "Aplikasi) dapat dimatikan, dan hanya aktif jika ada pesan masuk, sehingga bisa menghemat baterai.

Hapus Pesan Ke Semua Orang: Fitur ini memungkinkan kita menghapus atau menarik kembali pesan yang telah terkirim. Awalnya fitur ini hanya tersedia untuk pengguna beta, hingga kemudian dirilis ke publik.