

API BCA





Memulai Layanan API BCA

01



API BCA berbasis SNAP

08



Informasi Umum Lainnya

09



Verified Account API BCA

12



Bantuan

13



Memulai Layanan



API BCA adalah layanan dari BCA untuk memberikan kemudahan dalam menjalankan instruksi transaksi perbankan, seperti cek saldo, cek mutasi, transfer, dan lainnya dari platform (situs/aplikasi) kamu.

Mengapa menggunakan API BCA?

Otomasi

Akses informasi dan transaksi perbankan langsung dari platform kamu untuk kembangkan bisnismu.

Lebih Efisien

Otomasi proses bisnismu sehingga operasionalmu menjadi lebih efisien.

Integrasi Lebih Mudah dan Cepat

Integrasi API BCA lebih mudah dan cepat karena menggunakan standar teknis integrasi yang sudah berlaku umum.

Cara mudah terhubung dengan API BCA

1

Temukan

Tentukan Layanan API BCA sesuai kebutuhan bisnismu pada <https://developer.bca.co.id/id/Fitur-API>

2

Registrasi

Ajukan kerja sama API BCA melalui <https://webform.bca.co.id/id/api/registrasi-api>

3

Pengembangan

Lakukan pengembangan sistem Anda sesuai spesifikasi teknis dari BCA

4

Verifikasi

Lakukan pengujian API

5

Integrasi

Aktivasi layanan API anda dan siap digunakan



01. Temukan Layanan API BCA yang sesuai dengan kebutuhan

BCA menyediakan berbagai layanan yang dapat diakses pada <https://developer.bca.co.id/id/Fitur-API>

Kategori API

Business Debit Card



Informasi Rekening



Pembukaan Rekening Online



Virtual Account untuk Biller



Transfer ke Rekening Virtual Account BCA



ECR EDC



QRIS MPM



QRIS CPM



Shared Biller BCA





02. Registrasi

Nasabah dapat melakukan pengisian webform online pada website developer API BCA dan melengkapi data data yang dibutuhkan.

PIC dari BCA akan menghubungi Nasabah paling lambat 3 hari kerja semenjak pengajuan berhasil.

Registrasi Kerja Sama API

1 2 3 4 5 6 7
Data Kerja Sama Fitur API BCA Project Manager Administrator Authorizer Complain Handling Konfirmasi

Data Kerja Sama

Nama

Merk Dagang

Email Perusahaan

Pastikan email yang dimasukkan adalah PIC perusahaan yang dapat dihubungi terkait kerja sama API BCA

Website (optional) Contoh: www.bca.co.id

Nomor NPWP

[Kembali](#) [Lanjut](#)

Registrasi Kerja Sama API

1 2 3 4 5 6 7
Data Kerja Sama **Fitur API BCA** Project Manager Administrator Authorizer Complain Handling Konfirmasi

Fitur API BCA

Silakan pilih fitur API BCA yang sesuai dengan kebutuhan bisnis kamu. Informasi fitur API BCA dapat diakses melalui tautan ini. Apabila masih ragu, silakan ceritakan kebutuhan bisnis kamu. BCA dengan senang hati akan membantu menganalisa kebutuhan kamu.

Jenis Kerja Sama

Fitur API BCA

- ☒ Informasi Saldo
- ☒ Mutasi Rekening
- ☐ Transfer Sesama BCA
- ☐ Transfer ke Bank Lain - Switching
- ☐ Transfer ke Bank Lain - SKNBI
- ☐ Transfer ke Bank Lain - RTGS
- ☐ Inquiry Rek. Tujuan Bank Lain
- ☐ Inquiry Status Transfer
- ☐ Request Mutasi Rek. Bulk
- ☐ Notifikasi Rek. Dana Nasabah
- ☐ Pendaftaran Kuasa Pendebitan Rekening



Registrasi Kerja Sama API

1 2 3 4 5 6 7

Data Kerja Sama **Isir API BCA** Project Manager Administrator Authorizer Complain Handling **Konfirmasi**

Project Manager

Project Manager adalah PIC (Person in Charge) yang memiliki tanggung jawab terkait pengembangan sistem yang menggunakan API BCA. Informasi ini kami butuhkan untuk kemudahan verifikasi kebutuhan teknis terkait penggunaan API BCA.

Nama

NIK

Nomor Handphone

Perikan nomor yang dimasukkan adalah PIC perusahaan yang dapat dihubungi terkait kerja sama API BCA

Email

Perikan email yang dimasukkan adalah PIC perusahaan yang dapat dihubungi terkait kerja sama API BCA

Jabatan di Perusahaan (Optional)

[Kembali](#) [Lanjut](#)

Registrasi Kerja Sama API

1 2 3 4 5 6 7

Data Kerja Sama **Isir API BCA** Project Manager Administrator Authorizer **Complain Handling** Konfirmasi

Complain Handling

Complain Handling adalah Penanggung jawab dari sisi nasabah yang akan menjadi perantara untuk penyelesaian keluhan saat melakukan transaksi API BCA.

Nama

NIK

Nomor Handphone

Perikan nomor yang dimasukkan adalah PIC perusahaan yang dapat dihubungi terkait kerja sama API BCA

Email

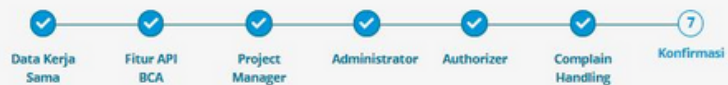
Perikan email yang dimasukkan adalah PIC perusahaan yang dapat dihubungi terkait kerja sama API BCA

Jabatan di Perusahaan (Optional)

[Kembali](#) [Lanjut](#)



Registrasi Kerja Sama API



Konfirmasi

Pastikan kembali seluruh data kerja sama API BCA sudah sesuai.

Data Kerja Sama;

Ubah

Nama	:	Shabrina
Merk Dagang	:	Rahma
Email Perusahaan	:	shabrinarahma@bca.co.id
Website (optional)	:	
Nomor NPWP	:	1209042804820028

Fitur API BCA

Ubah

Jenis Kerja Sama	:	Kebutuhan Bisnis/Internal Perusahaan
Fitur API BCA	:	Informasi Saldo, Mutasi Rekening



03. Pengembangan

Lakukan Development API sesuai spesifikasi BCA.

- 1 Spesifikasi Authentication
- 2 Spesifikasi API sesuai Layanan yang diajukan

Security API BCA

Untuk memastikan keamanan transaksi API BCA, maka API BCA memiliki layer security sebagai berikut yang dapat dipelajari secara detail pada spesifikasi teknis di atas.

- 1 Access Token
- 2 Signature
- 3 Header Request API

Nasabah juga wajib menyediakan sambungan internet atau jaringan beserta IP yang dibutuhkan untuk pengiriman transaksi API BCA serta penerimaan Status Transaksi dan Notifikasi (jika Penerima Fasilitas memilih fitur Notifikasi) dari BCA.

Untuk memastikan akses yang sah dan aman, diperlukan mekanisme autentikasi seperti Client ID dan Client Secret.

Client ID berfungsi sebagai identitas aplikasi, sementara Client Secret merupakan kata sandi rahasia. Keduanya merupakan sarana transaksi API yang berfungsi untuk memastikan bahwa hanya aplikasi yang sah yang dapat mengakses layanan API melalui proses autentikasi dan otorisasi.

Menjaga kerahasiaan Client ID dan Client Secret sangat penting untuk mencegah akses tidak sah yang dapat menyebabkan kebocoran data atau penyalahgunaan layanan API BCA.

Rekomendasi untuk Meningkatkan Keamanan Kredensial API Anda

- Simpan dengan aman
- Ganti secara berkala
- Terapkan mekanisme monitoring dan logging
- Perbarui sistem secara rutin

Pastikan seluruh perangkat lunak dan perangkat keras yang digunakan memenuhi standar keamanan* dan diperbarui secara berkala untuk mencegah serangan siber.

- Batasi akses sistem & gunakan Multi-Factor Authentication (MFA)
- Edukasi pihak internal
- Tutup layanan API yang tidak digunakan



Menjaga kerahasiaan kredensial API bukan hanya soal mengikuti prosedur teknis, tetapi juga bagian dari membangun ekosistem API yang aman, terpercaya, dan profesional. Dengan menerapkan kebijakan pengelolaan kredensial yang baik, Anda turut mencegah akses tidak sah, pencurian data, serta potensi kerugian finansial, sekaligus menjaga reputasi perusahaan Anda.

04. Verifikasi

Lakukan pengujian API yang sudah dibuat. BCA menyediakan 2 jalur pengujian yaitu:

1. Pengujian Mandiri melalui Customer Testing API BCA pada website Developer API BCA
2. Pengujian bersama dengan tim support API BCA sesuai Skenario dari BCA

Dalam melakukan pengujian fungsionalitas secara mandiri atas fitur API BCA yang dipilih oleh Nasabah dengan fitur Customer Testing pada Website Developer API BCA, Nasabah dapat:

- memperoleh data yang diperlukan untuk melakukan pengujian fungsionalitas, antara lain berupa: skenario dan credential pengujian dari BCA untuk pengujian fungsionalitas;
- menginput credential public key Nasabah untuk keperluan pengujian fungsionalitas;
- melakukan verifikasi atas pengujian fungsionalitas yang telah dilakukan secara otomatis oleh sistem BCA (minimal sesuai dengan jenis API yang dipilih Penerima Fasilitas); dan
- mengunduh laporan hasil pengujian fungsionalitas.

05. Integrasi

Jika proses pengujian dan verifikasi telah berhasil dilakukan, maka Nasabah dapat mengajukan aktivasi API BCA dengan mengirimkan email kepada tim support API BCA selambat-lambatnya H-1 dari tanggal aktivasi yang diinginkan dengan mengirimkan email pengajuan ke tim operasional support API BCA.

Aktivasi layanan API Anda agar siap digunakan sesuai tanggal yang diajukan.



Apa itu Standar Nasional Open API Pembayaran (SNAP) BCA?

SNAP adalah Standar Nasional Open Application Programming Interface (API) Pembayaran yang diterbitkan oleh Bank Indonesia untuk API pembayaran. SNAP ditetapkan oleh Bank Indonesia pertama kali melalui Surat Keputusan Gubernur Bank Indonesia No.23/10/KEP.GBI/2021 pada tanggal 16 Agustus 2021.

Standar yang ditetapkan oleh Bank Indonesia mencakup:

- Standar Data dan Spesifikasi Teknis
- Standar Teknis dan Keamanan
- Pedoman Tata Kelola

Mengapa menggunakan API BCA berbasis SNAP?

API BCA berbasis SNAP memudahkan kamu untuk dapat terintegrasi dengan setiap penyedia layanan API karena setiap penyedia layanan berpedoman pada standar yang sama.

API BCA berbasis SNAP

API BCA berbasis SNAP adalah API BCA yang sudah disesuaikan dengan Standar Nasional Open API Pembayaran yang ditetapkan oleh Bank Indonesia

Penyesuaian dilakukan dari aspek tata kelola yang meliputi mekanisme kerja sama dan standar teknis yang meliputi format request dan response API.

Layanan API BCA ini akan bertambah seiring dengan perkembangan SNAP dari regulator.

Siapa saja pengguna API BCA Berbasis SNAP?

Pengguna API BCA berbasis SNAP adalah nasabah pengguna API BCA yang memiliki lisensi PJP (Penyedia Jasa Pembayaran) atau non-PJP yang menggunakan API untuk kepentingan konsumennya.

3 Informasi Umum Lainnya



Berikut adalah beberapa Informasi Umum mengenai beberapa layanan API BCA yang harus Nasabah pahami sebelum menggunakan API BCA

API BCA B2B vs API BCA B2B2C



API BCA pada umumnya diberikan secara direct/langsung dari BCA ke Nasabah, yang dapat disebut API BCA B2B (Business to Business).

Saat ini API BCA juga menyediakan beberapa layanan API yang bisa digunakan oleh 3 pihak yaitu API BCA B2B2C (Business to Business to Consumer).

Pihak-pihak yang Terkait dengan Layanan API BCA B2B2C

Berikut adalah pihak-pihak terkait dengan layanan API BCA B2B2C.

- BCA sebagai Penyedia Layanan API BCA B2B2C
- Mitra sebagai Pengguna Layanan API BCA B2B2C
- Nasabah BCA yang juga merupakan Konsumen Mitra sebagai pengguna akhir.

Nasabah sebagai Pengguna Layanan API BCA dapat melakukan Transaksi atas rekening/akun milik Nasabah, rekening/akun Konsumen berdasarkan persetujuan Konsumen, dan/atau rekening/akun pihak lain di BCA yang telah dikuasakan pengelolaannya oleh pemilik rekening/akun kepada Penerima Fasilitas dan telah didaftarkan di BCA sesuai ketentuan yang berlaku di BCA.

Nasabah dapat meminta persetujuan Konsumen setiap kali pelaksanaan Transaksi atas rekening/akun Konsumen tersebut atau cukup satu kali pada saat Nasabah pertama kali melakukan Transaksi.

Persetujuan Konsumen tersebut berlaku selama durasi tertentu atau sampai persetujuan dicabut oleh Konsumen.

Dalam mendapatkan persetujuan Konsumen untuk melakukan Transaksi atas rekening/akun Konsumen di atas, Nasabah wajib memperhatikan ketentuan hukum yang berlaku, termasuk ketentuan hukum yang mengatur mengenai perlindungan data pribadi.



API BCA Satuan vs API BCA Bulk

Pada umumnya, API BCA dapat memproses transaksi secara satuan dalam setiap pengiriman request. Namun beberapa layanan API BCA sudah tersedia dan dapat diproses secara bulk.

Layanan API BCA yang sudah tersedia untuk pemrosesan bulk adalah :

- Request Mutasi Rekening Bulk
- Notifikasi Mutasi Rekening Bulk
- API Bulk Payroll

Untuk pemrosesan bulk, Nasabah dapat memanfaatkan API BCA menggunakan pengiriman File Transaksi kepada BCA maupun penerimaan File Transaksi dari BCA. Pengiriman maupun penerimaan File Transaksi tersebut didahului dengan pertukaran PGP antara BCA dengan Nasabah.

API Collection dengan Kebutuhan Blokir

Nasabah dapat mengirimkan instruksi pemblokiran dana atau perubahan data pemblokiran dana rekening Nasabah dan/atau rekening pihak lain di BCA yang telah dikuasakan pengelolaannya oleh pemilik rekening kepada Nasabah dan telah didaftarkan di BCA sesuai ketentuan yang berlaku di BCA, sebesar jumlah tertentu sesuai instruksi dengan ketentuan sebagai berikut:

- Instruksi pemblokiran dana atau perubahan data pemblokiran dana dapat diajukan setiap saat
- Jangka waktu pemblokiran dana ditentukan oleh Penerima Fasilitas, dengan jangka waktu pemblokiran dana maksimal 366 (tiga ratus enam puluh enam) Hari Kalender terhitung sejak tanggal diterimanya instruksi pemblokiran dana oleh BCA
- BCA berhak untuk membuka pemblokiran dana yang terpasang pada rekening yang diinstruksikan untuk diblokir oleh Penerima Fasilitas pada tanggal kedaluwarsa (expiry date) pemblokiran yang ditentukan oleh Penerima Fasilitas.

Nasabah dapat setiap saat mengirimkan instruksi pencabutan pemblokiran dana kepada BCA.

Nasabah dapat melakukan inquiry atas status pemblokiran dana, perubahan data pemblokiran dana, dan pencabutan pemblokiran dana yang diinstruksikan oleh Nasabah.

Nasabah berhak menolak instruksi pemblokiran dana, perubahan data pemblokiran dana, pencabutan pemblokiran dana, dan/atau Transaksi lainnya apabila:

- dana dalam rekening tidak cukup; atau
- rekening diblokir atas perintah nasabah pemilik rekening atau instansi yang berwenang atau telah tutup.



Transfer melalui API BCA

Untuk keperluan konfirmasi dalam transaksi transfer dana, BCA menyediakan fitur yang dapat digunakan oleh Nasabah untuk memastikan kesesuaian nama pemilik rekening tujuan sebelum Nasabah melakukan transfer dana. Nasabah dilarang menggunakan fitur tersebut untuk kepentingan lain selain untuk melakukan transfer dana.



Verified Account API BCA



Verified Account API BCA

Verified Account merupakan akun Website Developer API BCA yang didapatkan oleh Pengguna API BCA untuk mengakses fitur-fitur self-service yang disediakan pada Website Developer API BCA seperti melakukan UAT (User Acceptance Test) secara online.

Aktivasi dan Penggunaan Verified Account API BCA

Setelah pendaftaran kerja sama API BCA diproses oleh BCA, berikut ini merupakan langkah-langkah yang perlu dilakukan oleh Pengguna Verified Account agar dapat menggunakan Verified Account di Website Developer API BCA:

1. Cek inbox pada alamat email yang telah didaftarkan, BCA akan mengirimkan email aktivasi. Jika tidak menerima email aktivasi pada inbox, pastikan kembali pada folder junk/spam.
2. Lakukan aktivasi akun Verified Account dengan klik tombol “Aktivasi Akun” yang tertera pada email aktivasi. Bersamaan dengan proses aktivasi pengguna perlu set password akun.
3. Pengguna Verified Account login pada Website Developer API BCA menggunakan alamat email & password yang telah dibuat sebelumnya.
4. Pengguna mengakses fitur-fitur untuk mempermudah integrasi API BCA.

Penting untuk Dilakukan

Nasabah wajib menyosialisasikan kepada pengguna Verified Account untuk senantiasa mengamankan Verified Account antara lain dengan cara:

1. Tidak memberitahukan data password kepada pihak lain yang tidak berhak
2. Tidak menuliskan e-mail dan password pada meja, terminal atau menyimpannya dalam bentuk tertulis atau pada aplikasi komputer atau sarana penyimpanan lainnya yang memungkinkan untuk diketahui oleh orang lain
3. Tidak menggunakan password yang mudah diterka seperti tanggal lahir atau kombinasinya, dan nomor telepon.

Transfer melalui API BCA

Untuk keperluan konfirmasi dalam transaksi transfer dana, BCA menyediakan fitur yang dapat digunakan oleh Nasabah untuk memastikan kesesuaian nama pemilik rekening tujuan sebelum Nasabah melakukan transfer dana. Nasabah dilarang menggunakan fitur tersebut untuk kepentingan lain selain untuk melakukan transfer dana.



BCA akan mengirimkan Status Transaksi kepada Nasabah atas setiap instruksi Transaksi yang diterima dan diproses oleh BCA.

Apabila karena suatu hal Nasabah tidak menerima Status Transaksi dan/atau Notifikasi (jika Nasabah memilih fitur Notifikasi) yang dikirimkan oleh BCA atau mengalami kendala Transaksi maka Nasabah wajib menghubungi BCA untuk penanganan permasalahan tersebut.

Apabila terdapat pertanyaan atau mengalami kendala seputar API BCA dapat menghubungi:

Email : api_support@bca.co.id

Whatsapp : +628111500998 dengan menggunakan #API

Halo BCA Bisnis di 1500998.