



Dokumentasi Proyek Google Apps Script

 Nama Proyek: Resi Generator & Email Otomatis – Phincon Academy

 Pemilik: hendra.prastiawan2@gmail.com

Struktur File

File Name	Fungsi Utama
Code.gs	Entry point dan definisi fungsi umum seperti <code>onOpen()</code> , <code>getSetup()</code>
resigenerator.gs	Logika pembuatan ID Transaksi & ID Registrasi + validasi dropdown
menuHandler.gs	Menangani custom menu "Cetak Resi" & "Kirim Email"
pdfGenerator.gs	Men-generate file PDF dari Google Slides berdasarkan data peserta
emailHandler.gs	Mengirim email konfirmasi + tracking status + kirim per baris & semua data
emailTemplate.gs	Template HTML untuk isi email konfirmasi

Fungsi Utama




1. Generate ID Otomatis (Kolom B & C)

- Format ID Transaksi dan ID Registrasi sesuai lokasi, tipe program, kode, dan tanggal
- Tanggal transaksi tersimpan dalam format lokal Indonesia (kolom tersembunyi Z)
- Triggered otomatis dari `onEdit()` dan `onOpen()`

2. Cetak Resi (PDF Generator)

- Sumber: Google Slides Template "Phincon Academy - Receipt"
- Output PDF disimpan di folder GDrive (ID diset di `getSetup()`)
- Format nama file: [Receipt Phincon Academy] <ID Transaksi> - <Nama> - <Tipe Program> <Nama Program> - <Status Pembayaran>.pdf

3. Kirim Email Otomatis

- Mengirim email konfirmasi ke peserta dengan file resi terlampir
- 3 menu tersedia:
 -  Untuk Baris Ini
 -  Untuk Baris Terpilih
 -  Seluruh Data
- Email tampil profesional + HTML + banner Phincon Academy

✓ Fitur Utama

Fitur	Status
Generate ID Registrasi & Transaksi	✓ Selesai
Cetak Resi Otomatis	✓ Selesai
Kirim Email Otomatis (1/Selected/All)	✓ Selesai
Sidebar Email Log	✗ Tidak digunakan
Toast Progress Pengiriman Email	✓ Selesai
Validasi dropdown Nama Program	✓ Selesai
Status File PDF di Sheet ("Ada", dst.)	✓ Selesai
Logo & Banner Email HTML	✓ Selesai
Hashing Otomatis Nomor Telepon	✓ Selesai
Channel Pembayaran di Email & Resi	✓ Selesai

📎 Referensi Data Kolom Spreadsheet

Kolom	Nama	Keterangan
B	ID Transaksi	Di-generate otomatis
C	ID Registrasi	Di-generate otomatis
D	Email	Untuk pengiriman email
E	Nama Lengkap	Ditampilkan di email dan resi
F	Nomor Telepon	Di-hash otomatis (kecuali 3 digit akhir)
G	Tipe Program	RTB / PTB
H	Nama Program	Dropdown dinamis tergantung Tipe Program
I	Lokasi	Jakarta, Yogyakarta, Online
J	Status Pembayaran	Lunas, Cicilan, Down Payment, dst.
K	Tanggal Transaksi	Tipe Date, untuk isi <<tgltrx>>
L	Otomatis (Teks Date)	Format lokal (Indonesia)
T	Channel Pembayaran	Diisi manual, digunakan di <<channel>>
W	Send Email Status	Status pengiriman (sukses/gagal/log)

🔗 Catatan Internal

- Tidak digunakan lagi:
 - emailSidebar.html
 - emailStatusSidebar.html
- Sudah dihapus dari proyek