

**SURAT TUGAS**  
**0749/B.01/LPPM-UBSI/VI/2026**

Tentang

**Pelindungan Ciptaan di Bidang Ilmu Pengetahuan, Seni dan Sastra Berdasarkan Undang-Undang  
Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta**  
**Nomor dan Tanggal Permohonan : EC002026096415, 24 Juni 2026**  
**Nomor Pencatatan : 001300932**

**PADA SURAT PENCATATAN CIPTAAN KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI  
MANUSIA REPUBLIK INDONESIA**

**Program Komputer**

**Judul Ciptaan :**

**PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI TERINTEGRASI PROGRAM MAKAN BERGIZI  
GRATIS (MBG) BERBASIS WEB PADA SPPG NUSUKAN BANJARSARI KOTA  
SURAKARTA**

**MEMUTUSKAN**

Pertama : Menugaskan kepada saudara

1. 202409192 Maria Atik Sunarti Ekowati
2. 199409117 Supriyanta
3. 200903018 Wawan Haryanto
4. 19240513 Muhammad Fahrel Yuliyanto
5. 19240401 Muhammad Rizky Nurrohman
6. 19241426 Imron Azhari

Sebagai Pencipta yang mempublikasikan karyanya.

Kedua : Mempunyai tugas sbb:  
Melaksanakan Tugas yang diberikan dengan penuh rasa tanggung jawab.

Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan, dengan ketentuan apabila  
dikemudian hari terdapat kekeliruan akan diubah dan diperbaiki sebagaimana  
mestinya.

Jakarta, 17 Juni 2026

LPPM Universitas Bina Sarana Informatika

Ketua



Agus Junaidi, M. Kom

Tembusan

- Ka. LPPM Universitas Bina Sarana Informatika
- Arsip
- Ybs

# SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan : EC002026096415, 24 Juni 2026

## Pencipta

Nama : **Muhammad Fahrel Yuliyanto, Muhammad Rizky Nur Rohman dkk**

Alamat : Krendowahono RT 002 RW 003 Krendowahono Gondangrejo  
Karanganyar Jawa Tengah Indonesia Kode Pos 57188, Gondangrejo,  
Kab. Karanganyar, Jawa Tengah, 57188

Kewarganegaraan : Indonesia

## Pemegang Hak Cipta

Nama : **Muhammad Fahrel Yuliyanto, Muhammad Rizky Nur Rohman dkk**

Alamat : Krendowahono RT 002 RW 003 Krendowahono Gondangrejo  
Karanganyar Jawa Tengah Indonesia Kode Pos 57188, Gondangrejo,  
Kab. Karanganyar, Jawa Tengah, 57188

Kewarganegaraan : Indonesia

Jenis Ciptaan : **Program Komputer**

Judul Ciptaan : **PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI TERINTEGRASI  
PROGRAM MAKAN BERGIZI GRATIS (MBG) BERBASIS  
WEB PADA SPPG NUSUKAN BANJARSARI KOTA  
SURAKARTA**

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 24 Juni 2026, di Kota Surakarta

Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.

Nomor Pencatatan : 001300932

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.

Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.

a.n. MENTERI HUKUM  
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL  
u.b  
Direktur Hak Cipta dan Desain Industri



## LAMPIRAN PENCIPTA

| No | Nama                                    | Alamat                                                                                                                                |
|----|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Muhammad Fahrel Yuliyanto               | Krendowahono RT 002 RW 003 Krendowahono Gondangrejo Karanganyar Jawa Tengah Indonesia Kode Pos 57188<br>Gondangrejo, Kab. Karanganyar |
| 2  | Muhammad Rizky Nur Rohman               | Singosaren RT 003 RW 003 Kemlayan Serengan Kota Surakarta Jawa Tengah Indonesia KODE Pos 57151<br>Serengan, Kota Surakarta            |
| 3  | Imron Azhari                            | Sukorejo Rt 006 Rw 002 Sukarama Musuk Boyolali Jawa Tengah Indonesia kode Pos 57331<br>Musuk, Kab. Boyolali                           |
| 4  | Maria Atik Sunarti Ekowati, S.T., M.Kom | Tarnowiharjan RT 004 RW 002 Pakisan Cawas Klaten Jawa Tengah Indonesia Kode Pos 57463<br>Cawas, Kab. Klaten                           |
| 5  | Supriyanta, M.Kom                       | Samben AM V RT 003 RW 000 Argomulyo Sedayu Bantul DI Yogyakarta Indonesia<br>Sedayu, Kab. Bantul                                      |
| 6  | Wawan Hariyanto, M.Kom                  | Kricak RT 009 RW 000 Padas Tanon Sragen Jawa Tengah Indonesia kode Pos 57277<br>Tanon, Kab. Sragen                                    |

## LAMPIRAN PEMEGANG

| No | Nama                                    | Alamat                                                                                                                                |
|----|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Muhammad Fahrel Yuliyanto               | Krendowahono RT 002 RW 003 Krendowahono Gondangrejo Karanganyar Jawa Tengah Indonesia Kode Pos 57188<br>Gondangrejo, Kab. Karanganyar |
| 2  | Muhammad Rizky Nur Rohman               | Singosaren RT 003 RW 003 Kemlayan Serengan Kota Surakarta Jawa Tengah Indonesia KODE Pos 57151<br>Serengan, Kota Surakarta            |
| 3  | Imron Azhari                            | Sukorejo Rt 006 Rw 002 Sukarama Musuk Boyolali Jawa Tengah Indonesia kode Pos 57331<br>Musuk, Kab. Boyolali                           |
| 4  | Maria Atik Sunarti Ekowati, S.T., M.Kom | Tarnowiharjan RT 004 RW 002 Pakisan Cawas Klaten Jawa Tengah Indonesia Kode Pos 57463<br>Cawas, Kab. Klaten                           |



# **MANUAL BOOK**

## **SISTEM INFORMASI MANAJEMEN MBG**

### **SPPG**

Panduan Operasional Sistem Pemantauan Program Makanan Bergizi Gratis (MBG) Satuan  
Pelayanan Program Gizi (SPPG)

Dibuat oleh: Tim Pengembang Website MBG

Muhammad Fahrel Yuliyanto

Muhammad Rizky Nurrohman

Imron Azhari

Maria Atik Sunarti Ekowati, S.T., M.Kom

Supriyanta, M.Kom

Wawan Nugroho, M.Kom

Versi 1.1 | Juni 2026

# BAB 1: PENDAHULUAN

Sistem Informasi Manajemen MBG SPPG adalah platform digital terintegrasi yang dirancang untuk mendukung efisiensi, akuntabilitas, dan transparansi pelaksanaan program nasional Makanan Bergizi Gratis (MBG) dibawah naungan Satuan Pelayanan Program Gizi (SPPG).

Website ini menghubungkan berbagai pemangku kepentingan mulai dari pengelola pusat, dapur gizi cabang, sekolah penerima manfaat, pemasok bahan pangan, hingga masyarakat umum.

## 1.1 Hak Akses Pengguna (Roles)

Platform ini menyediakan 5 hak akses pengguna utama yang disesuaikan dengan tupoksi di lapangan:

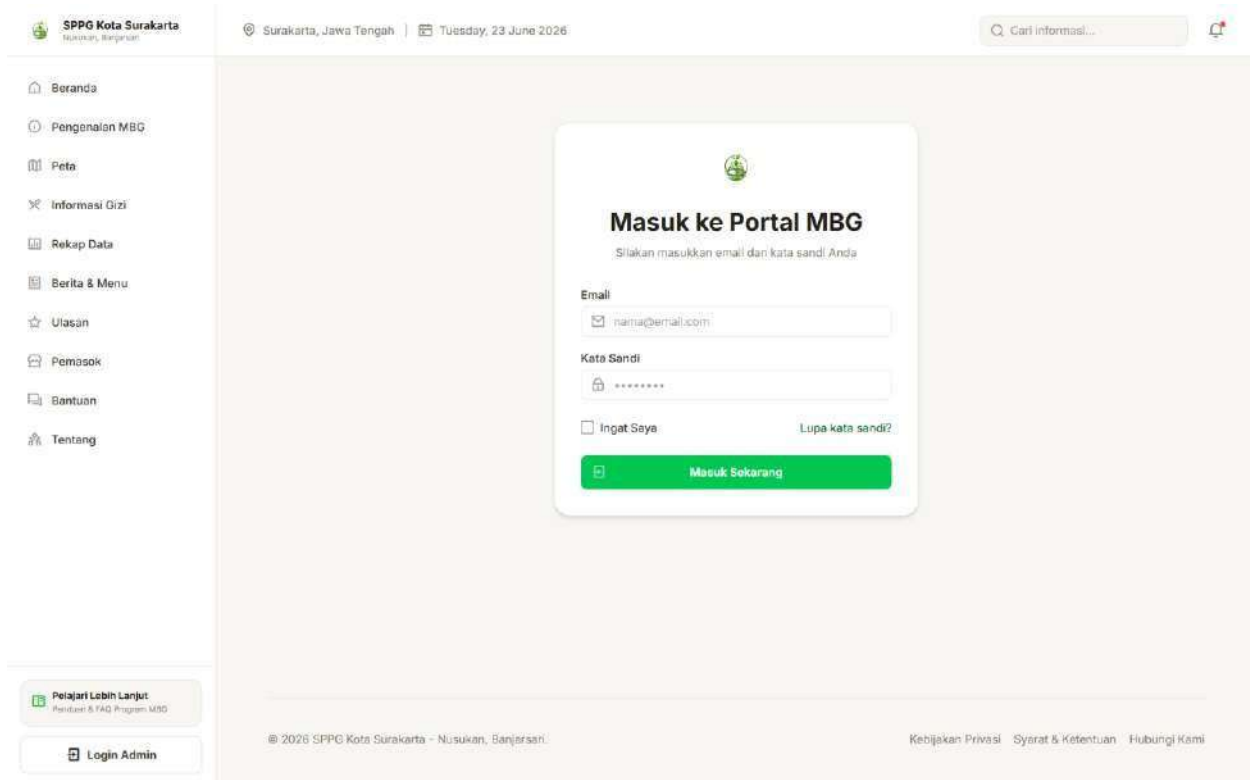
- **Super Admin (Pusat/Yayasan):** Memegang kendali penuh secara nasional/kota, bertugas mengelola master data gizi, memantau cabang, menyetujui anggaran cabang, dan memantau log sistem.
- **Admin SPPG (Pengelola Cabang/Dapur):** Mengelola operasional dapur gizi tingkat kecamatan, menyusun menu harian, mengelola pasokan bahan baku di gudang cabang, mengajukan anggaran belanja, dan membuat laporan.
- **Supplier (Pemasok Bahan Baku):** Menjual bahan pangan mentah segar, memperbarui kapasitas harian, memantau pengajuan pesanan bahan baku dari SPPG, mengonfirmasi pengiriman, dan memantau status pembayaran.
- **Sekolah/Mitra (Penerima Manfaat):** Melihat menu harian gizi, mencatat jumlah riil porsi makan yang diterima siswa, guru da staff di sekolah, dan mengajukan laporan keluhan sarana/layanan.
- **Masyarakat (Publik):** Akses tamu tanpa login untuk memantau sebaran lokasi SPPG lewat peta interaktif GIS, membaca berita rilis resmi, dan menulis ulasan kepuasan program.

# BAB 2: PANDUAN AKSES AUTENTIKASI (LOGIN & LOGOUT)

Untuk masuk ke sistem admin atau panel mitra, pengguna harus melakukan login terlebih dahulu menggunakan kredensial yang valid.

## 2.1 Langkah-Langkah Login

1. Akses halaman login website pada alamat url: **<http://makanbergizigratis.great-site.net/>**
2. Masukkan email resmi yang terdaftar dan password Anda.
3. Klik tombol Masuk.



#### [TANGKAPAN LAYAR: Form Login User]

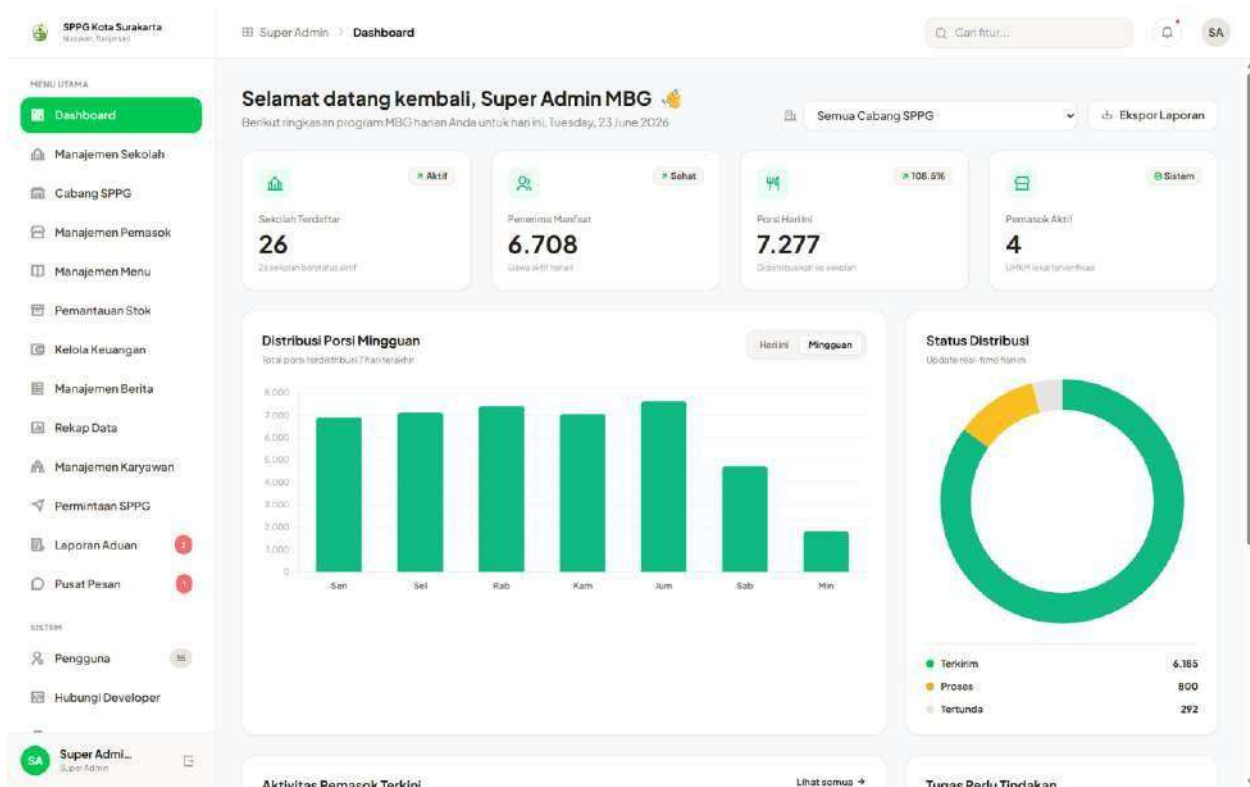
*Screenshot pada form popup login ketika pengguna memasukkan email dan password di halaman depan.*

## BAB 3: PANDUAN OPERASIONAL SUPER ADMIN

Super Admin memiliki dashboard khusus untuk memantau ringkasan statistik nasional/kota.

### 3.1 Dasbor & Monitoring Ringkasan Kota Surakarta

Halaman utama menampilkan statistik jumlah sekolah terlayani, total siswa penerima manfaat, dan status total alokasi keuangan program.



#### [TANGKAPAN LAYAR: Dashboard Utama Super Admin]

Screenshot pada halaman dashboard setelah login sebagai akun superadmin@mbg.id. Tampilkan grafik distribusi dan statistik utama.

## 3.2 Manajemen Cabang SPPG

Super Admin dapat menambahkan kantor pelayanan dan dapur gizi (SPPG) baru di setiap kecamatan:

1. Masuk ke menu Cabang SPPG di sidebar kiri.
2. Klik tombol Tambah Cabang, isi nama cabang, alamat, latitude, longitude, no telepon, email, dan pilih penanggung jawab.
3. Klik Simpan.



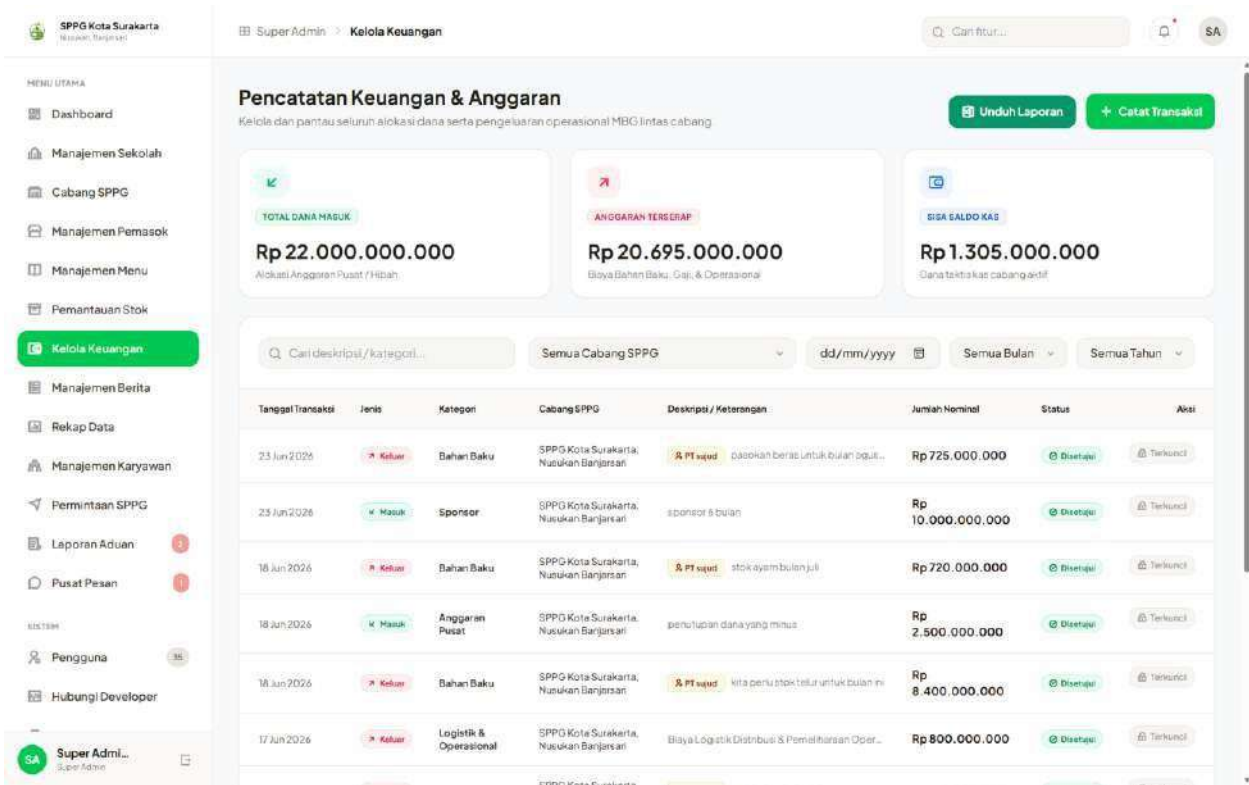
### [TANGKAPAN LAYAR: Kelola Cabang SPPG]

Screenshot pada daftar tabel cabang SPPG serta modal popup ketika menambah cabang baru.

## 3.3 Validasi & Persetujuan Anggaran Cabang

Super Admin bertindak sebagai validator keuangan program:

1. Buka menu Kelola Keuangan.
2. Pada tabel pengajuan anggaran, cari catatan berstatus Draft.
3. Klik tombol Setujui atau Tolak pada kolom aksi.



The screenshot shows the 'Kelola Keuangan' (Manage Finance) section of the SPPG Kota Surakarta Super Admin interface. The page features a sidebar with navigation options and a main content area with financial summaries and a table of budget requests.

**Financial Summaries:**

- TOTAL DANA MASUK:** Rp 22.000.000.000 (Alokasi Anggaran Pusat / Hibah)
- ANGGARAN TERGERAF:** Rp 20.695.000.000 (Biaya Bahan Baku, Gaji, & Operasional)
- SISA SALDO KAS:** Rp 1.305.000.000 (Dana tektik kas cabang aktif)

**Budget Request Table:**

| Tanggal Transaksi | Jenis  | Kategori               | Cabang SPPG                             | Deskripsi / Keterangan                           | Jumlah Nominal    | Status    | Aksi     |
|-------------------|--------|------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------|-----------|----------|
| 23 Jun 2026       | Keluar | Bahan Baku             | SPPG Kota Surakarta, Nukuken Banjarsari | PT supad pasokan beras untuk bulan agut...       | Rp 725.000.000    | Ditetujui | Terkunci |
| 25 Jun 2026       | Masuk  | Sponsor                | SPPG Kota Surakarta, Nukuken Banjarsari | sponsor 8 bulan                                  | Rp 10.000.000.000 | Ditetujui | Terkunci |
| 18 Jun 2026       | Keluar | Bahan Baku             | SPPG Kota Surakarta, Nukuken Banjarsari | PT supad stok ayam bulan juli                    | Rp 720.000.000    | Ditetujui | Terkunci |
| 18 Jun 2026       | Masuk  | Anggaran Pusat         | SPPG Kota Surakarta, Nukuken Banjarsari | perhitungan dana yang minus                      | Rp 2.500.000.000  | Ditetujui | Terkunci |
| 18 Jun 2026       | Keluar | Bahan Baku             | SPPG Kota Surakarta, Nukuken Banjarsari | PT supad kita perlu stok telur untuk bulan ini   | Rp 8.400.000.000  | Ditetujui | Terkunci |
| 17 Jun 2026       | Keluar | Logistik & Operasional | SPPG Kota Surakarta, Nukuken Banjarsari | Biaya Logistik Distribusi & Pemeliharaan Oper... | Rp 800.000.000    | Ditetujui | Terkunci |

### [TANGKAPAN LAYAR: Persetujuan Anggaran Kelola Keuangan]

Screenshot pada halaman Kelola Keuangan Super Admin, beri tanda panah merah pada tombol 'Setujui' dan 'Tolak' untuk pengajuan draft.

## BAB 4: PANDUAN OPERASIONAL ADMIN SPPG (DAPUR CABANG)

Admin SPPG mengelola dapur produksi makanan harian.

## 4.1 Manajemen Sekolah Mitra & Siswa

1. Buka menu Manajemen Sekolah.
2. Tambah sekolah mitra baru yang akan disuplai makanan gratis.
3. Masukkan koordinat lokasi sekolah agar dapat dipetakan di GIS publik.

**Manajemen Sekolah**  
Kelola data sekolah penerima manfaat program MBG Surakarta

**Summary Cards:**

- Total Sekolah: 26
- Sekolah Aktif: 26
- Total Siswa: 6.708
- Sekolah Nonaktif / Pending: 0

**Daftar Sekolah Penerima Manfaat**  
Utemukan 26 sekolah berdasarkan filter pencarian

Filter: Semua | Aktif | Nonaktif

Search: Cari nama sekolah atau NPSN

Dropdowns: Semua Jenjang | Semua Cabang SPPG

| <input type="checkbox"/> | Nama Sekolah                                                     | NPSN     | Jenjang | Cabang SPPG / Dapur Gizi                | Porsi Kecil | Porsi Besar | Admin Sekolah                                                   | Status | Aksi |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------------------------------------|-------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|--------|------|
| <input type="checkbox"/> | KB/TK Alsiyyah Al-Amin<br>Nusukan Banjarsari, Surakarta          | 20600007 | TK      | SPPG Kota Surakarta, Nusukan Banjarsari | 32          | 5           | Admin KB/TK Alsiyyah Al-Amin<br>kita_wiprnt@sempgkita.id        | Aktif  |      |
| <input type="checkbox"/> | SD Cengklik 01<br>K. Cengklik No. 1, Nusukan Banjarsari, S.      | 15752617 | SD      | SPPG Kota Surakarta, Nusukan Banjarsari | 320         | 576         | Admin SD Cengklik 01<br>cengklikgizi01@sempgkita.id             | Aktif  |      |
| <input type="checkbox"/> | SD Kristen Setabelan 1<br>J. Walanda Marsum No. 45, Nusukan B... | 20600014 | SD      | SPPG Kota Surakarta, Nusukan Banjarsari | 135         | 140         | Admin SD Kristen Setabelan 1<br>setabelan_smpgkita@sempgkita.id | Aktif  |      |
| <input type="checkbox"/> | SD Muhammadiyah 3 SKA<br>K. Jonggolan, Duku Ulu, Nusukan Banj... | 20600013 | SD      | SPPG Kota Surakarta, Nusukan            | 169         | 179         | Admin SD Muhammadiyah 3 SKA                                     | Aktif  |      |

**Tambah Sekolah Baru**

Daftarkan sekolah baru ke program Makan Bergizi Gratis

**NAMA SEKOLAH**

Contoh: SD Negeri Pajang 1

**NPSN (8 DIGIT)**  **Jenjang Pendidikan**

Contoh: 20327421 **PAUD**

**ALAMAT LENGKAP**

Tuliskan alamat jalan, RT/RW, kecamatan

**KECABANGAN SPPG / DAPUR GIZI PENGELOLA**

SPPG Kota Surakarta, Nupukan Banjarsari (Jl. Ki Hajar Dewantara No.24, Nu...

**STATUS AKTIVASI SEKOLAH**

Aktif (Mulai Menerima Manfaat)

☐ Buat Akun Administrator Sekolah Baru Secara Instan

**PILIH ADMINISTRATOR SEKOLAH TERDAFTAR**

Belum ditugaskan (Bisa diatur nanti)

Harap melengkapi akun 'school\_admin' yang aktif dan belum bertugas di sekolah masing-masing

**Batal** **Simpan Sekolah**

📸 [TANGKAPAN LAYAR: Daftar Sekolah Mitra SPPG]

Screenshot: Ambil screenshot pada halaman Manajemen Sekolah SPPG Cabang.

## 4.2 Penyusunan Rencana Menu Harian

1. Buka menu Manajemen Menu.
2. Pilih tanggal distribusi makanan, sesi makan (pagi/siang), dan nama paket menu.
3. Pilih bahan pembentuk menu (misal: Nasi, Ayam Penyet, Susu) beserta jumlah porsi.

SPPG Kota Surakarta

(Nusukan, Banjarsari)

Menu Utama

Dashboard

Manajemen Sekolah

Manajemen Pemasok

Manajemen Menu

Pemantauan Stok

Kelola Keuangan

Rekap Data

Manajemen Karyawan

Ajukan Permintaan

Laporan Aduan

Pusat Pesan

Sistem

Pengaturan

Bantuan

AS

Admin SPPG...

Admin SPPG

Admin SPPG > Manajemen Menu

Cari fitur...

AS

Manajemen Menu & Bahan Gizi

Atur dan jadwalkan rotasi menu makanan bergizi serta pustaka bahan pangan terstandarisasi

Jadwal Rotasi

Cetak PDF

Tambah Menu

Jadwal Menu Harian

Pustaka Bahan Gizi

Totol Variasi Menu

4

Wesep terstandarisasi

Disetujui Ahli Gizi

100%

Sisa disetujui

Rata-rata Kalori

536

Kalori per porsi

Pustaka Bahan Makanan

8

Keperluan standar

Pustaka Menu Makanan

Ditemukan 4 paket menu terdistribusi

Cari nama menu...

Cari

| Nama Menu & Tanggal                                        | Bahan Utama                                                                                                                          | Kandungan Gizi                                                      | Kalori   | Estimasi HPP | Pengelola SPPG                           | Status    | Aksi |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------|--------------|------------------------------------------|-----------|------|
| <div>Paket 5 Sehat 7 Bergizi</div> <div>13.10.2024</div>   | Beras Putih (1 porsi), Pisang Ambon Segar (1 buah), Susu UHT Cokelat (1 kotak), Telur Ayam Segar (1 butir), Sayur Kangkung (1 porsi) | <div>Pro: 50g</div> <div>Karbo: 60g</div> <div>Lemak: 10g</div>     | 700 kcal | Rp 70.500    | SPPG Kota Surakarta, Nusukan, Banjarsari | Disetujui |      |
| <div>paket bergizi</div> <div>13.10.2024</div>             | Daging Ayam Segar (1 potong), Sayur Capcay (Campur) (1 porsi)                                                                        | <div>Pro: 30g</div> <div>Karbo: 70g</div> <div>Lemak: 15g</div>     | 530 kcal | Rp 48.000    | SPPG Kota Surakarta, Nusukan, Banjarsari | Disetujui |      |
| <div>Paket Telur Dadar Nutrisi</div> <div>13.10.2024</div> | Beras Merah (1 porsi), Telur Ayam Segar (1 butir), Sayur Capcay (Campur) (1 porsi), Susu UHT Cokelat (1 kotak)                       | <div>Pro: 15g</div> <div>Karbo: 41.2g</div> <div>Lemak: 15.5g</div> | 403 kcal | Rp 62.000    | SPPG Kota Surakarta, Nusukan, Banjarsari | Disetujui |      |

SPPG Kota Surakarta

(Nusukan, Banjarsari)

Menu Utama

Dashboard

Manajemen Sekolah

Manajemen Pemasok

Manajemen Menu

Pemantauan Stok

Kelola Keuangan

Rekap Data

Manajemen Karyawan

Ajukan Permintaan

Laporan Aduan

Pusat Pesan

Sistem

Pengaturan

Bantuan

AS

Admin SPPG...

Admin SPPG

Admin SPPG > Manajemen Menu

Cari fitur...

AS

Manajemen Menu & Bahan Gizi

Atur dan jadwalkan rotasi menu makanan bergizi serta pustaka bahan pangan terstandarisasi

Jadwal Rotasi

Cetak PDF

Tambah Bahan Gizi

Jadwal Menu Harian

Pustaka Bahan Gizi

Pustaka Bahan Gizi (Bahan Makanan)

Detail bahan baku makanan sehat (juga ada estimasi harga dan kandungan gizi)

| Nama Bahan            | Kategori       | Satuan Porsi | Estimasi HPP (Rp) | Kandungan Gizi (per 100g)             | Aksi |
|-----------------------|----------------|--------------|-------------------|---------------------------------------|------|
| Beras Merah           | KARBOHIDRAT    | kg           | Rp 17.000,00      | 111kcal   P: 2.6g   L: 0.7g   K: 27g  |      |
| Beras Putih           | KARBOHIDRAT    | kg           | Rp 14.500,00      | 130kcal   P: 2.7g   L: 0.3g   K: 28g  |      |
| Daging Ayam Segar     | PROTEIN HEWANI | kg           | Rp 36.000,00      | 246kcal   P: 25g   L: 11g   K: 0g     |      |
| Pisang Ambon Segar    | BUNYI          | kg           | Rp 15.000,00      | 89kcal   P: 1.1g   L: 0.3g   K: 22.6g |      |
| Sayur Capcay (Campur) | SAYURAN        | kg           | Rp 12.000,00      | 47kcal   P: 3.5g   L: 1.3g   K: 7g    |      |
| Sayur Kangkung        | SAYURAN        | kg           | Rp 8.000,00       | 45kcal   P: 2.7g   L: 2.5g   K: 3.8g  |      |
| Susu UHT Cokelat      | MISKIN         | kotak        | Rp 5.000,00       | 70kcal   P: 3.2g   L: 1.2g   K: 10g   |      |
| Telur Ayam Segar      | PROTEIN HEWANI | kg           | Rp 28.000,00      | 155kcal   P: 11g   L: 1.1g   K: 1.1g  |      |

**Tambah Jadwal Menu Harian**

Jadwalkan menu makanan gizi seimbang untuk didistribusikan ke sekolah

**NAMA PAKET MENU**

Contoh: Paket Ayam Penyet Sehat & Pisang Emas

**TANGGAL DISTRIBUSI**

23/06/2026

**Informasi Gizi Per Porsi**

| KALORI (KCAL) | PROTEIN (G) | LEMAK (G) | KARBODRAT (G) |
|---------------|-------------|-----------|---------------|
| 520           | 24.5        | 34.8      | 62.0          |

**PILIH KOMPOSISI BAHAN MAKANAN & PORSI**

- ☐ Beras Merah KARBODRAT
- ☐ Beras Putih KARBODRAT
- ☐ Daging Ayam Segar PROTEIN, LEMAK
- ☐ Pisang Ambon Segar BUMI

Batal Simpan & Jadwalkan Menu

📸 [TANGKAPAN LAYAR: Form Input Menu Harian]

Screenshot pada modal popup pembuatan/penyusunan menu harian gizi baru.

## 4.3 Pencatatan Keuangan & Penguncian Riwayat Transaksi

1. Masuk ke halaman Kelola Keuangan.
2. Jika ingin mencatat pengeluaran operasional lokal (misal: listrik dapur/gaji staf), klik Catat Transaksi.
3. Transaksi yang berstatus Disetujui (Approved) atau Ditolak (Rejected) otomatis memiliki tanda Terkunci (Riwayat) dan tidak dapat diedit atau dihapus oleh siapapun demi keamanan

pembukuan.

The screenshot displays the 'Admin SPPG > Kelola Keuangan' interface. The main section is titled 'Pencatatan Keuangan & Anggaran' with a subtitle 'Kelola alokasi dana operasional, pembayaran pemasok, dan pengeluaran untuk cabang SPPG Kota Surakarta, Nusukan Banjarsari'. It features three summary cards: 'TOTAL DANA MASUK' (Rp 22.000.000.000), 'ANGGARAN TERSESIAP' (Rp 20.695.000.000), and 'SISA SALDO KAS' (Rp 1.305.000.000). Below these is a table of transactions with columns: Tanggal Transaksi, Jenis, Kategori, Deskripsi / Keterangan, Jumlah Nominal, Status, and Aksi. The table lists several transactions, including 'Bahan Baku', 'Sponsor', and 'Logistik & Operasional'. The 'Aksi' column contains 'Terkunci' (locked) and 'Terbuka' (open) buttons. A sidebar menu on the left includes options like 'Dashboard', 'Manajemen Sekolah', 'Manajemen Pemasok', 'Manajemen Menu', 'Pantauan Stok', 'Kelola Keuangan' (highlighted), 'Rekap Data', 'Manajemen Karyawan', 'Ajukan Permintaan', 'Laporan Aduan', 'Pusat Pesan', 'Pengaturan', and 'Bantuan'. The top right shows a search bar, a notification bell, and the user profile 'AS'.

| Tanggal Transaksi | Jenis  | Kategori               | Deskripsi / Keterangan                                    | Jumlah Nominal    | Status   | Aksi     |
|-------------------|--------|------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------|----------|----------|
| 23 Jun 2026       | Keluar | Bahan Baku             | PT sujud pasokan beras untuk bulan agustus                | Rp 725.000.000    | Ditutupi | Terkunci |
| 23 Jun 2026       | Masuk  | Sponsor                | sponsor 6 bulan                                           | Rp 10.000.000.000 | Ditutupi | Terkunci |
| 16 Jun 2026       | Keluar | Bahan Baku             | PT sujud stok ayam bulan juli                             | Rp 720.000.000    | Ditutupi | Terkunci |
| 18 Jun 2026       | Masuk  | Anggaran Pusat         | penutupan dana yang minus                                 | Rp 2.500.000.000  | Ditutupi | Terkunci |
| 18 Jun 2026       | Keluar | Bahan Baku             | PT sujud kita perlu stok telur untuk bulan ini            | Rp 8.400.000.000  | Ditutupi | Terkunci |
| 17 Jun 2026       | Keluar | Logistik & Operasional | Biaya Logistik & Distribusi & Pemeliharaan Operasional... | Rp 800.000.000    | Ditutupi | Terkunci |
| 17 Jun 2026       | Keluar | Bahan Baku             | PT sujud stok bahan bulan juli                            | Rp 150.000.000    | Ditutupi | Terkunci |
| 17 Jun 2026       | Masuk  | Bahan Baku             | PT sujud stok bahan bulan juli                            | Rp 1.000.000.000  | Ditutupi | Terkunci |

#### [TANGKAPAN LAYAR: Keuangan Cabang & Data Terkunci]

Screenshot pada halaman Kelola Keuangan Admin SPPG, highlight badge 'Terkunci' (gembok) pada kolom aksi untuk riwayat transaksi.

## 4.4 Filter Pencatatan Keuangan & Ekspor Laporan Excel

1. Gunakan filter Tanggal, Bulan, atau Tahun di toolbar atas untuk menyaring transaksi.
2. Klik tombol Unduh Laporan (berwarna hijau).
3. Berkas laporan keuangan akan terunduh otomatis dalam format Excel (.xls) secara rapi dan tidak saling tumpang tindih.

AutoSave OFF Laporan\_Pencatatan\_Kuangan\_20260623\_123019.xls - Protected View - Saved to this PC

File Home Insert Draw Page Layout Formulas Data Review View Help Tell me what you want to do

119

| LAPORAN PENCATATAN KEUANGAN & ANGGARAN                                            |        |                        |                                       |                                                                        |                  |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|
| Sistem Monitoring Makanan Bergizi Gratis (MBG)   Tanggal Cetak: 23 Jun 2026 12:50 |        |                        |                                       |                                                                        |                  |           |
| Tanggal Transaksi                                                                 | Jenis  | Kategori               | Cabang SPPG                           | Deskripsi / Keterangan                                                 | Jumlah Nominal   | Status    |
| 2026-06-23                                                                        | Keluar | Bahan Baku             | SPPG Kota Surakarta, Nusun Banjarsari | [PT sujud] pasokan beras untuk bulan agustus                           | Rp725,000,000    | Disetujui |
| 2026-06-23                                                                        | Masuk  | Sponsor                | SPPG Kota Surakarta, Nusun Banjarsari | sponsor 6 bulan                                                        | Rp10,000,000,000 | Disetujui |
| 2026-06-18                                                                        | Keluar | Bahan Baku             | SPPG Kota Surakarta, Nusun Banjarsari | [PT sujud] stok ayam bulan juli                                        | Rp720,000,000    | Disetujui |
| 2026-06-18                                                                        | Masuk  | Anggaran Pusat         | SPPG Kota Surakarta, Nusun Banjarsari | penutupan dana yang minus                                              | Rp2,500,000,000  | Disetujui |
| 2026-06-18                                                                        | Keluar | Bahan Baku             | SPPG Kota Surakarta, Nusun Banjarsari | [PT sujud] kita perlu stok telur untuk bulan ini                       | Rp8,400,000,000  | Disetujui |
| 2026-06-17                                                                        | Keluar | Logistik & Operasional | SPPG Kota Surakarta, Nusun Banjarsari | Biaya Logistik Distribusi & Pemeliharaan Operasional Alat Masak Dapur  | Rp800,000,000    | Disetujui |
| 2026-06-17                                                                        | Keluar | Bahan Baku             | SPPG Kota Surakarta, Nusun Banjarsari | [PT sujud] stok bahan bulan juli                                       | Rp150,000,000    | Disetujui |
| 2026-06-17                                                                        | Keluar | Bahan Baku             | SPPG Kota Surakarta, Nusun Banjarsari | [PT sujud] stok bulan juli                                             | Rp1,500,000,000  | Disetujui |
| 2026-06-17                                                                        | Keluar | Bahan Baku             | SPPG Kota Surakarta, Nusun Banjarsari | [PT sujud] stok telur bulan juni                                       | Rp2,800,000,000  | Disetujui |
| 2026-06-16                                                                        | Keluar | Gaji Staf              | SPPG Kota Surakarta, Nusun Banjarsari | Pembayaran Gaji Karyawan Dapur Gizi & Staf Distribusi Cabang Surakarta | Rp1,200,000,000  | Disetujui |
| 2026-06-15                                                                        | Keluar | Bahan Baku             | SPPG Kota Surakarta, Nusun Banjarsari | [CV Tunas Makmur] Pembayaran Pasokan Bahan Pangan ke CV Tunas Makmur   | Rp4,400,000,000  | Disetujui |
| 2026-06-01                                                                        | Masuk  | Anggaran Pusat         | SPPG Kota Surakarta, Nusun Banjarsari | Penerimaan Anggaran Pusat MBG Q4 2025                                  | Rp9,500,000,000  | Disetujui |
| Total Pemasukan (Disetujui):                                                      |        |                        |                                       |                                                                        | Rp22,000,000,000 |           |
| Total Pengeluaran (Disetujui):                                                    |        |                        |                                       |                                                                        | Rp20,695,000,000 |           |
| Sisa Saldo Kas (Disetujui):                                                       |        |                        |                                       |                                                                        | Rp1,305,000,000  |           |

Laporan Keuangan

Ready Artrage: 821014603 Count: 90 Sum: 06493354276 100%

Microsoft 365

Jumpstart your next project with templates

Learn more

Sponsored by Microsoft

To remove ads, subscribe to Microsoft 365. See benefits

#### [TANGKAPAN LAYAR: Filter Toolbar & Ekspor Laporan]

Screenshot pada toolbar filter di atas tabel keuangan beserta tombol 'Unduh Laporan'. Juga screenshot hasil unduhan file Excel yang terbuka di MS Excel.

## BAB 5: PANDUAN OPERASIONAL PEMASOK (SUPPLIER)

Pemasok mendaftarkan usahanya lewat landing page publik, kemudian dikonfirmasi oleh admin.

### 5.1 Mengonfirmasi Pengiriman Bahan Baku (Transaksi Segitiga)

1. Masuk ke dasbor Pemasok.
2. Di tabel pesanan bahan baku, cek kontrak transaksi yang statusnya telah Disetujui oleh Super Admin.
3. Setelah Anda mengirimkan barang ke gudang dapur SPPG, sistem akan mencatat penerimaan stok, dan Anda dapat memantau status pembayaran piutang pada kartu ringkasan keuangan Pemasok.



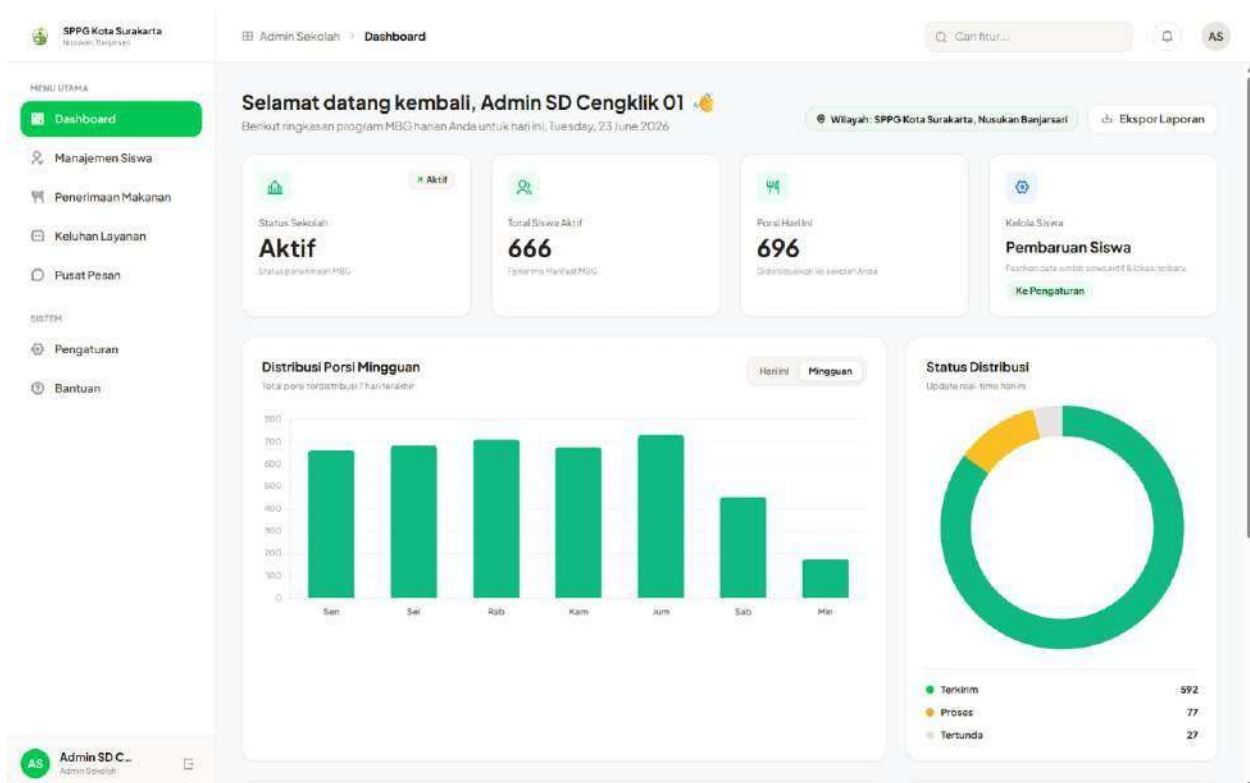
Screenshot: Ambil screenshot pada halaman utama Pemasok, tunjukkan tabel pesanan bahan gizi dan ringkasan nilai pasokan.

## BAB 6: PANDUAN OPERASIONAL SEKOLAH/MITRA

Admin sekolah memantau penerimaan makanan harian siswa.

### 6.1 Konfirmasi Penerimaan Makanan & Input Jumlah Siswa

1. Informasi tampilan pada menu dashboard..
2. Input laporan untuk jumlah siswa aktif beserta guru h staff.



**SPPG Kota Surakarta**  
(Surabaya, Tanggung Jawab)

Admin Sekolah > Manajemen Siswa

Manajemen Siswa & Staf  
Kelola data siswa penerima manfaat & guru/staf pendidik di SD Cengkilik 01

Pengaturan Siswa Aktif Hari Aktif Sekolah

**Pengaturan Jumlah Siswa & Staf Aktif**

Perbarui jumlah siswa dan guru/staf aktif secara keseluruhan. Angka ini akan menjadi patokan dasar pengiriman porsi Makan Bergizi Gratis (MBG) setiap harinya. Anda juga dapat menentukan lokasi sekolah Anda menggunakan koordinat Google Maps.

Siswa Aktif Kelas 1-3 \* Siswa Aktif Kelas 4-6 \*

320 346

Dititung sebagai Porsi Kecil Dititung sebagai Porsi Besar

Jumlah Guru & Staf Aktif \*

30

Masukkan total seluruh guru dan staf yang akan menerima porsi MBG harian (Dititung sebagai Porsi Besar)

Latitude (Gmaps) Longitude (Gmaps)

-7.550750 110.830096

Simpan Perubahan

AS Admin SD C...  
Admin Sekolah

#### [TANGKAPAN LAYAR: Input Absensi Sekolah Mitra]

Screenshot pada halaman input jumlah siswa & guru pada role adminsekolah.

## BAB 7: PANDUAN PENGUNJUNG UMUM (MASYARAKAT)

Masyarakat dapat memantau jalannya program MBG secara transparan tanpa perlu masuk akun.

### 7.1 Peta Interaktif GIS (Lokasi SPPG & Sekolah)

Masyarakat dapat membuka tab Peta Lokasi untuk melihat peta digital Surakarta. Klik ikon pin SPPG atau sekolah untuk melihat profil, jarak suplai, jumlah siswa terlayani, dan kapasitas porsi harian.



*Screenshot pada halaman publik '/peta' yang menampilkan petaLeaflet digital dengan rute pengantaran makanan.*

## **7.2 Pengisian Ulasan Kepuasan Masyarakat**

Masyarakat dapat memberikan kritik/saran mengenai rasa dan kualitas program di tab Ulasan.



The screenshot shows a web application for restaurant reviews. A modal window titled "Tulis Ulasan Anda" (Write Your Review) is centered on the screen. The background is a blurred view of a restaurant's "Ulasan & Testimoni Warga" (Reviews & Community Testimonials) page, which displays a 4.0 average rating and a list of individual reviews. The modal form includes the following fields and options:

- Title:** "Tulis Ulasan Anda" with a close button (X).
- Introductory Text:** "Bagikan pengalaman nyata Anda tentang pelayanan dan rasa menu Makan Bergizi Gratis."
- Name Field:** "Nama Lengkap \*" with a placeholder "Contoh: Budi Santoso".
- Email Field:** "Email (Opsional)" with a placeholder "budi@example.com".
- Category Selection:** "SPPG Terkait \*" with a dropdown menu currently showing "Pilih SPPG...".
- Rating:** "Rating Kepuasan \*" with five yellow stars.
- Comment Field:** "Komentar / Ulasan \*" with a placeholder "Jelaskan detail mengenai kualitas rasa makanan, variasi menu, atau ketepatan waktu distribusi...".
- Buttons:** "Batal" (Cancel) and "Kirim Ulasan" (Submit Review).

📸 [TANGKAPAN LAYAR: Form Ulasan Kepuasan Publik]

Screenshot pada halaman '/ulasan' ketika masyarakat mengisi rating bintang dan pesan ulasan.