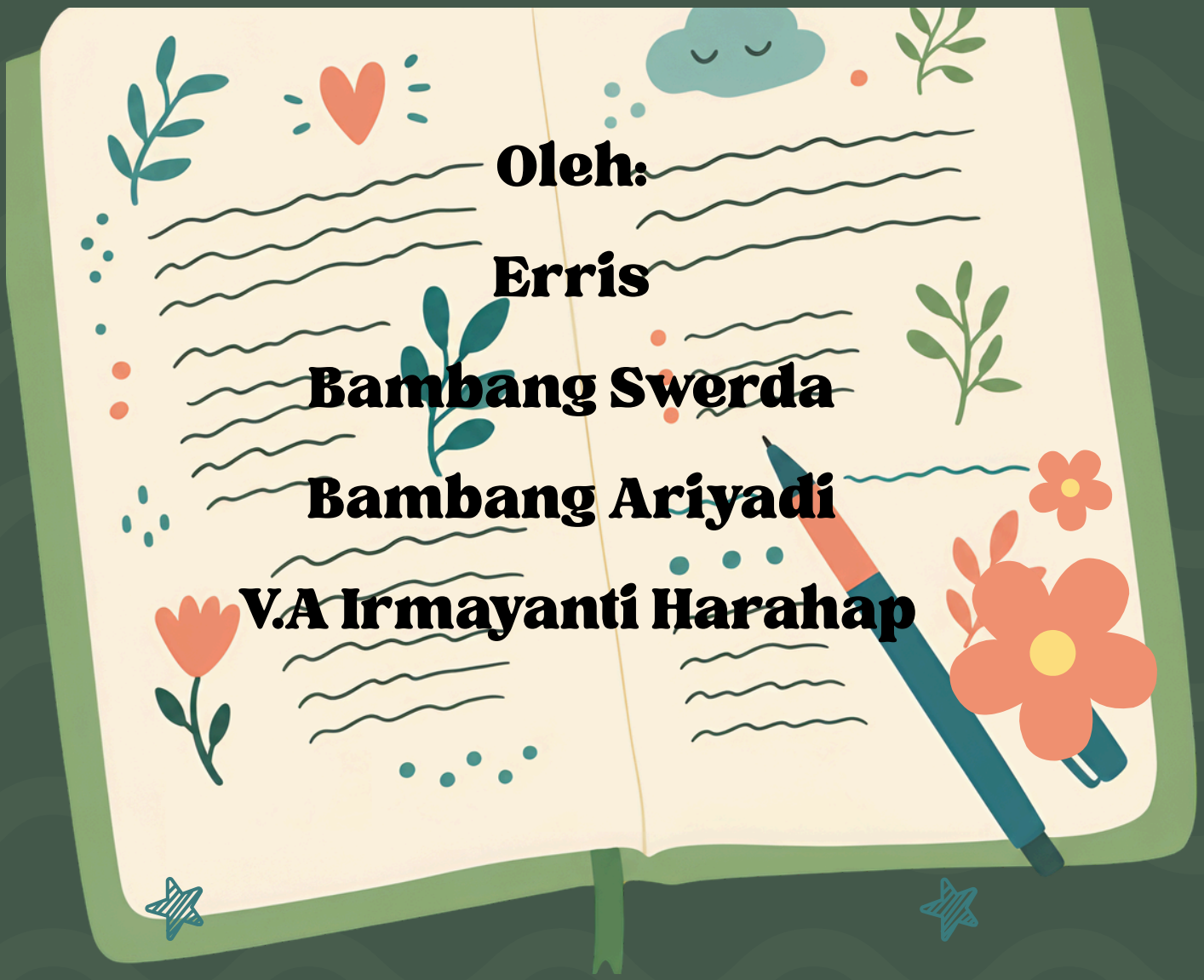
KAMPOENG RADJA
jambi.theme.park

Kemenkes
Poltekkes Jambi

Buku Saku

Pengelolaan Sampah Berbasis Digital Mobile



Oleh:

Erris

Bambang Swerda

Bambang Ariyadi

V.A Irmayanti Harahap

Buku Saku

Sampah Hari Ini, Masa Depan Nanti

Pengelolaan Sampah

Berbasis Digital Mobile

Sampah Terkelola, Lingkungan Terjaga, Masa Depan Lebih Baik!



Yuk, kelola sampah dengan teknologi untuk bumi yang lebih sehat!



Bersama Wujudkan Indonesia Bebas Sampah

Sampah Bisa Jadi Berkah!

Apa itu Pengelolaan Sampah Berbasis Digital Mobile?

Pengelolaan sampah berbasis digital mobile adalah pemanfaatan teknologi melalui **aplikasi di smartphone** untuk mempermudah proses pemilahan, pengumpulan, pengangkutan, hingga daur ulang sampah.

Tujuannya:

- Mencari lokasi tempat sampah/ bank sampah
- Menjadwalkan penjemputan sampah
- Memantau jumlah dan jenis sampah
- Mendapatkan poin atau insentif
- Edukasi dan informasi lingkungan



Teknologi membuat pengelolaan sampah lebih mudah, cepat, dan efisien!

Yuk, manfaatkan teknologi untuk lingkungan yang lebih bersih dan sehat!

Jenis Sampah dan Cara Pengelolaannya

Pilah Sampah Hari Ini, Masa Depan Lebih Baik!

Sampah Organik

(sisa makanan, daun, dll)

→ Diolah menjadi kompos atau biogas.



Sampah Anorganik

(plastik, kertas, kaca, logam)

→ Didaur ulang melalui bank sampah atau industri daur ulang.



Sampah B3

(baterai, lampu, elektronik)

→ Kumpulkan di tempat khusus atau drop box resmi.



Sampah Residu

(popok, tisu, dll)

→ Buang di tempat pembuangan akhir (TPA).



Aplikasi ini bisa diunduh di Play Store atau App Store.



Langkah-langkah Mengelola Sampah dengan Aplikasi Mobile

Ayo Kelola Sampah Dari Sekarang, Lewat Smartphone!

Gampang banget, cuma beberapa langkah aja! Yuk, ikuti cara berikut:



1 Unduh Aplikasi

- Cari aplikasi pengelolaan sampah di Play Store/App Store.
- Contoh: Waste4Change, Recycle4Life, atau aplikasi daerah setempat.

2 Daftar / Login

- Buat akun dengan email atau nomor HP.
- Jika sudah punya, langsung login ke akunmu.

3 Pilah Sampah

- Foto atau pilih jenis sampah yang kamu miliki (organik, anorganik, B3, residu).
- Ikuti petunjuk di aplikasi.

4 Setor / Jadwalkan

- Cari lokasi bank sampah terdekat atau jadwalkan penjemputan.
- Tunggu petugas datang sesuai jadwal.

5 Pantau & Dapatkan Manfaat

- Lihat laporan poin, saldo, atau insentif dari sampah yang kamu kelola.
- Tukarkan poin dengan reward menarik!

Satu aplikasi, banyak manfaat!

Tips Tambahan

- Pastikan koneksi internet stabil.
- Gunakan aplikasi resmi dan terpercaya.
- Simpan bukti transaksi atau riwayat setor sampah.
- Ajak keluarga dan teman untuk ikut.

Mulai dari hal kecil, untuk perubahan besar!



Kelola Sampah Jaga Bumi, Raih Masa Depan!

Tips Sukses Pengelolaan Sampah Digital

Yuk, lakukan langkah sederhana ini agar pengelolaan sampah makin efektif!

Mulai dari Kebiasaan Kecil, untuk Perubahan Besar!

1. **Gunakan aplikasi**
   Pilih aplikasi pengelolaan sampah yang sesuai dengan kebutuhanmu.
2. **Pilah dengan benar**
   Pisahkan sampah organik, anorganik, B3, dan residu sejak dari rumah.
3. **Manfaatkan fitur digital**
   Scan QR, pantau jadwal pengangkutan, atau tukar poin sampah.
4. **Cari drop box terdekat**
   Gunakan peta di aplikasi untuk menemukan lokasi tempat sampah.
5. **Aktifkan notifikasi**
   Dapatkan pengingat jadwal pengambilan sampah dan info lingkungan terbaru.
6. **Ajak orang lain**
   Sebarkan kebiasaan baik ini ke keluarga, teman, dan lingkungan sekitar.

"Teknologi bukan hanya untuk mempermudah hidup, tapi juga untuk menjaga bumi."



Manfaatnya untuk Kita Semua

- **Lingkungan lebih bersih**
  Sampah terkelola dengan baik, mengurangi pencemaran.
- **Kesehatan meningkat**
  Lingkungan bersih, hidup lebih sehat dan nyaman.
- **Ekonomi lebih baik**
  Sampah bisa bernilai, ada peluang usaha dan insentif.
- **Kelestarian alam terjaga**
  Sumber daya alam tetap lestari untuk generasi mendatang.

Yuk, kelola sampah dengan digital mobile!

Bersama, kita ciptakan lingkungan yang lebih bersih, sehat, dan berkelanjutan!



Yuk, Wujudkan Lingkungan Bersih dengan Digital!

"Sampah Terkelola, Masa Depan Terjaga!"

Langkah kecilmu di smartphone, berdampak besar untuk bumi!



Manfaat Pengelolaan Sampah Berbasis Digital Mobile

Lingkungan lebih bersih
Sampah lebih cepat terangkut dan terkelola dengan baik.

Mengurangi pencemaran
Mencegah sampah menumpuk di sungai, laut, dan tanah.

Meningkatkan daur ulang
Sampah dapat diolah kembali menjadi produk yang bermanfaat.

Membangun kesadaran
Masyarakat lebih peduli dan terlibat dalam pengelolaan sampah.

Mendukung kota berkelanjutan
Lingkungan sehat, hidup lebih nyaman, dan masa depan lebih baik.

Tips Menggunakan Aplikasi Pengelolaan Sampah

1. **Unduh aplikasi resmi**
   Pastikan aplikasi terpercaya dan sesuai dengan daerahmu.
2. **Aktifkan lokasi**
   Agar sistem bisa mendeteksi tempat pengambilan sampah.
3. **Foto & input data**
   Ambil foto sampah jika perlu dan isi kategori dengan benar.
4. **Pantau status**
   Cek jadwal pengambilan dan notifikasi di aplikasi.
5. **Dukung dengan kebiasaan baik**
   Pisahkan sampah dari rumah, kurangi penggunaan plastik sekali pakai.

Ingat!

"Teknologi hanya alat, yang membuat perubahan adalah kebiasaan kita."

Mulai sekarang, kelola sampah dengan aplikasi, pilih yang baik, untuk bumi yang lebih baik!



Bersama Kelola Sampah, Raih Masa Depan Lebih Baik!

Pengelolaan Sampah Berbasis Digital Mobile

Teknologi digital mobile memudahkan kita memilah, mengumpulkan, dan memantau pengelolaan sampah secara lebih cepat, transparan, dan efisien, terutama di kawasan wisata.



Apa saja yang bisa dilakukan?



1 Aplikasi Mobile

Pengguna dapat melaporkan lokasi sampah, melihat titik pengumpulan, dan mendapatkan informasi edukasi.



2 Sistem Pemilahan & Monitoring

Dilengkapi dengan QR code atau sensor untuk memantau volume sampah dan aktivitas pengelolaan.



3 Titik Pengumpulan Terpadu

Informasi lokasi, rute, dan jadwal pengangkutan sampah dapat diakses melalui aplikasi.



4 Edukasi & Reward

Pengguna mendapat poin untuk berperilaku ramah lingkungan, yang dapat ditukar dengan souvenir atau diskon wisata.

Manfaat Teknologi Digital Mobile



Lebih Efisien

Proses pelaporan, pemilahan, dan pengangkutan lebih cepat.



Transparan

Data dapat dipantau secara real-time.



Meningkatkan Partisipasi

Masyarakat dan wisatawan lebih mudah terlibat.



Mendukung Pariwisata Barkelanjutan

Lingkungan tetap bersih, wisatawan nyaman, ekonomi lokal meningkat.

Yuk, manfaatkan teknologi untuk wisata yang lebih bersih, sehat, dan berkelanjutan!



Sampah Terkelola, Wisata Berkelanjutan, Masa Depan Lebih Baik