

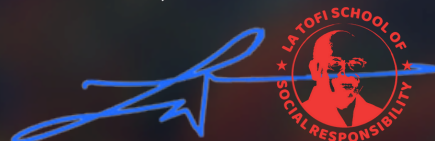


LA TOFI SCHOOL OF SOCIAL RESPONSIBILITY
MEMBERIKAN NILAI **86,52** (PERINGKAT **PLATINUM ALIGNMENT**)
DENGAN **ESG QUADRANT: RISK HIGH – ACTION HIGH**



KEPADA
PT ADHI KARYA (PERSERO) TBK
PROGRAM
**PEMANFAATAN GREEN BOX MAGGOT BSF DALAM PENGELOLAAN
SAMPAH SISA MAKANAN DI LINGKUNGAN PERKANTORAN**
KATEGORI
MENGEMBANGKAN PENGOLAHAN SAMPAH TERPADU

JAKARTA, 21 JANUARI 2026



LA TOFI

FOUNDER & CHAIRMAN LA TOFI SCHOOL OF SOCIAL RESPONSIBILITY /
PRINCIPAL ASSESSOR LA TOFI ESG RATING

TIM PENILAI INDONESIA GREEN AWARDS 2026: LA TOFI (KETUA), IBNU HAMAD, JO KUMALA DEWI /
KEMENTERIAN LINGKUNGAN HIDUP, EMMY SURYANDARI / KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN,
ARIS DARMONO, MILLY MILDAWATI, DINDIN KOMARUDIN, ALBERT REBONG

PILAR

	NILAI (%)	BOBOT	NILAI TERBOBOT
LRMI (Local Risk Mapping Index)	100,0	20%	20,00
RSAI (Risk-Strategy Alignment Index)	80,0	25%	20,00
AMS (Action Mitigation Score)	84,0	35%	29,40
FVS (Field Verification Score)	85,6	20%	17,12

TOTAL

100% 86,52

- **LRMI (100)** → Pemetaan risiko sangat akurat; 5 risiko signifikan (sampah makanan, metana, lindi, pemilahan, SDM) teridentifikasi tanpa blind spot, mencerminkan pemahaman risiko lokal yang kuat.
- **RSAI (80)** → Risiko utama telah terintegrasi penuh dalam strategi program, termasuk target zero food waste, pemrosesan <24 jam, dan struktur Tim Waste Management. Gap kecil ada pada indikator formal SDM & KPI perilaku.
- **AMS (84)** → Mitigasi berjalan efektif: kapasitas olah 21,9 ton/tahun, pengurangan emisi 54,75 ton CO₂-e, siklus panen stabil, serta sistem operasional harian. Peningkatan diperlukan pada indikator kuantitatif perilaku & kompetensi SDM.
- **FVS (85,6)** → Verifikasi lapangan melalui desk review memperkuat validitas dampak program. Partisipasi stakeholder internal sangat kuat, meski kolaborasi eksternal masih dapat ditingkatkan.

Dengan skor **86,52**, posisi PT ADHI KARYA (PERSERO) TBK berada di **Kuadran ESG: Risk High – Action High (Leader Quadrant)**.

Mengapa Risk High? - Risiko-risiko lingkungan yang ditangani—metana, lindi, perilaku pemilahan, dan kapasitas SDM—memiliki materialitas tinggi karena terjadi setiap hari dan berdampak langsung pada operasional gedung, emisi karbon, dan kualitas lingkungan. Seluruhnya bersifat struktural dan melekat pada aktivitas perkantoran besar seperti ADHI Tower.

Mengapa Action High? - Program Green Box Maggot BSF menjawab semua risiko signifikan melalui mitigasi nyata: pemrosesan sampah <24 jam, biokonversi lengkap, edukasi internal, logbook harian, serta output ekonomi berupa maggot & pupuk. Sistem ini berjalan konsisten, terverifikasi, dan didukung kolaborasi internal lintas unit.

Koefisien Gap

PT ADHI KARYA (PERSERO) TBK. meraih skor akhir 86,52 (Platinum), maka:

$$\text{Gap} = 1 - 0,8652 = 0,1348$$

Gap ini tergolong kecil-menengah, menunjukkan bahwa struktur program sudah sangat kuat namun belum sepenuhnya optimal dalam aspek target formal, KPI SDM, dan verifikasi eksternal. Untuk mencapai Alignment 100%, program perlu memperkuat indikator kualitas, membangun baseline longitudinal, dan memperluas pemantauan impact beyond operations.

Saran Perbaikan

1. **Standarisasi KPI Pemilahan Sampah.** Tambahkan indikator kuantitatif seperti % *sampah terpilah* per lantai/per departemen untuk mengukur efektivitas perubahan perilaku secara objektif. KPI ini membuat edukasi lebih terarah dan memudahkan reward-punishment.
2. **Sertifikasi & Peningkatan Kompetensi Operator.** Bangun modul pelatihan formal atau sertifikasi internal agar kompetensi teknis operator terdokumentasi dan terukur. Ini penting untuk menjaga konsistensi mutu panen serta replikasi program ke lokasi lain.
3. **Penguatan Monitoring Leachate (Air Lindi).** Buat pengukuran kuantitatif volume lindi, bahkan baseline kualitas sederhana seperti BOD/COD. Ini akan meningkatkan kredibilitas verifikasi lingkungan dan membuka peluang kolaborasi akademik.
4. **Kolaborasi Eksternal – Kampus / DLH / Komunitas Zero Waste.** Kemitraan eksternal dapat memperkuat partisipasi pemangku kepentingan serta memberikan validasi independen terhadap dampak. Kolaborasi ini juga dapat memperluas dampak edukasi di luar gedung.
5. **Sistem Pelaporan Dampak Tahunan (Impact Logbook).** Konsolidasikan seluruh data operasional (input, output, emisi, lindi, panen) dalam laporan tahunan yang terstruktur. Ini akan meningkatkan transparansi, memudahkan audit, dan menjadi acuan scaling-up.