

LAPORAN PENILAIAN KEBERLANJUTAN

SUSTAINABILITY ASSESSMENT OF INDONESIAN SUPER LEAGUE

Musim Kompetisi 2025 / 2026

Internal Assessment for Policy Advocacy

Evaluasi komprehensif terhadap 18 klub peserta Liga Super Indonesia mencakup pilar Environmental (E), Social (S), dan Governance (G) serta matriks indikator spesifik keberlanjutan.

1. RINGKASAN EKSEKUTIF & MATRIKS LIGA

Laporan ini mengevaluasi 18 klub peserta liga berdasarkan kepatuhan terhadap indikator keberlanjutan. Secara umum, liga berada pada fase **"Early Adoption" (Adopsi Awal)**, di mana kesadaran sosial dan keamanan meningkat tajam pasca-tragedi besar, namun indikator lingkungan (Zero Emission) masih menjadi tantangan teknis bagi sebagian besar klub.

ENVIRONMENTAL (E) 45 Status: Emerging	SOCIAL (S) 65 Status: Emerging	GOVERNANCE (G) 50 Status: Emerging
---	--	--

2. PENILAIAN PER KLASSTER KLUB

A. Klaster Pemimpin (Skor A - B+) Mengintegrasikan kebijakan keberlanjutan ke operasional harian. Memimpin efisiensi energi, tiket digital (zero paper), manajemen limbah, program komunitas kuat, protokol anti-rasisme aktif, serta transparansi laporan keuangan.	Persib Bandung, Bali United
B. Klaster Progresif (Skor B - C+) Memiliki inisiatif lingkungan/sosial namun belum konsisten di semua lini. Memiliki kampanye lingkungan aktif dan manajemen massa yang kuat, namun belum mengukur emisi GRK secara sistematis serta menghadapi rasisme siber.	Persija, Persebaya, Borneo FC, PSM
C. Klaster Dasar (Skor C - D) Fokus terbatas pada pemenuhan aspek legal minimum. Kendala keterbatasan infrastruktur stadion milik pemda menyulitkan penerapan teknologi hemat energi/daur ulang air. Fokus utama pada stabilitas finansial dan keamanan dasar.	Klub Promosi & Daerah Kecil

3. PERINGKAT KESELURUHAN (TOP 10 ESG)

RANK	KLUB	SKOR ESG	KEUNGGULAN UTAMA
1	Persib Bandung	58	Manajemen Limbah & Transportasi Publik
2	Bali United	55	Digitalisasi & Efisiensi Energi
3	Persija Jakarta	50	Carbon Offset & Social Engagement
4	Persebaya Surabaya	48	Community-led Environment Action
5	Borneo FC	45	Nature & Biodiversity Campaign
6	PSM Makassar	42	Inklusivitas & Pengembangan Bakat Lokal
7	Arema FC	40	Protokol Keamanan & Recovery Pasca-Tragedi
8	Barito Putera	38	Tata Kelola Internal & Disiplin Pemain
9	PSS Sleman	35	Fan Engagement & Transparency
10	Dewa United	33	Infrastruktur Pusat Pelatihan Modern

4. INDIKATOR SPESIFIK: LINGKUNGAN (ENVIRONMENTAL)

A. Climate & Greenhouse Gas (GHG) Emissions

RANK	KLUB	SKOR	INISIATIF UTAMA REDUKSI KARBON	STATUS
1	Persija Jakarta	62	Program "Goal for Green" penanaman pohon massal	High Offset
2	Persib Bandung	59	Shuttle Bus & Commuter (Turunkan Scope 3 ~20%)	Efficient Mobility
3	Bali United	55	Panel Surya & Operational Paperless 100%	Energy Efficient
4	Borneo FC	48	Carbon Sink Partnership pelestarian hutan	Nature Solution
5	Dewa United	44	Training Center Low Energy & pencahayaan alami	Green Infra
6	Persebaya	40	Kampanye "Bike to Stadium" & Low Emission Zone	Low Emission
7	PSS Sleman	35	Audit awal jejak karbon & edukasi suporter	Early Stage
8	PSM Makassar	32	Optimalisasi rute logistik & perjalanan tim	Logistics Opt
9	Arema FC	28	Transisi lampu LED berdaya rendah store/kantor	Basic Efficiency
10	Barito Putera	25	Pengurangan penggunaan genset fosil	Fuel Reduction

B. Circular Economy & Waste Management

RANK	KLUB	SKOR	INISIATIF UTAMA & DAUR ULANG	STATUS
1	Persib Bandung	64	Program "Zero Waste Matchday" & Kompos Organik	Advanced Circular
2	Bali United	60	Upcycling limbah botol plastik jadi jersey/aksesori	Creative Recycle
3	Persebaya	58	Gerakan "Tribun Resik" bersama Bank Sampah	Community-Based
4	Persija Jakarta	52	Single-Use Plastic Ban di VIP & Kantin Internal	Plastic-Free
5	PSM Makassar	46	Daur ulang spanduk bekas pertandingan jadi tas	Resource Recovery
6	PSS Sleman	42	System Rainwater Harvesting untuk penyiraman	Resource Effic.
7	Borneo FC	38	Digital Program Book & Tiket (Waste Prevention)	Preventative
8	Barito Putera	34	Edukasi pemilahan sampah di SSB milik klub	Educational
9	Dewa United	30	Filtrasi air limbah domestik (greywater) mandiri	Facility Mgt
10	Arema FC	27	Drop-box botol plastik berhadiah voucher store	Incentivized

4. INDIKATOR SPESIFIK: LINGKUNGAN (LANJUTAN)

C. Water Sustainability

RANK	KLUB	SKOR	INISIATIF UTAMA MANAJEMEN AIR	TEKNOLOGI/METODE
1	Bali United	65	Rainwater Harvesting Hub (Penuhi 80% air rumput)	Adv. Filtration
2	Dewa United	61	Circular Water System (Recycling greywater)	Greywater Rec.
3	Persija Jakarta	56	Water Stewardship Program DAS & Smart Irrigation	Smart Irrigation
4	PSS Sleman	52	Sub-surface Irrigation penekan penguapan air	Drip Irrigation
5	Persib Bandung	48	Zero Water Waste Audit & Deteksi cepat kebocoran	Leak Detection
6	Borneo FC	44	Peatland Water Protection ekosistem gambut	Ecosystem Mon.
7	Barito Putera	40	Bio-filtrasi alami air sungai untuk non-konsumsi	Bio-filter
8	Persebaya	37	Kampanye "Wani Ngirit Banyu" di komunitas	Awareness
9	PSM Makassar	33	Air sumur dalam dengan kontrol kelembapan tanah	Soil Sensor
10	Madura United	30	Sistem penyimpanan air cadangan kekeringan	Reservoir

D. Biodiversity (Keanekaragaman Hayati)

RANK	KLUB	SKOR	INISIATIF UTAMA PERLINDUNGAN EKOSISTEM	FOKUS UTAMA
1	Borneo FC	66	"Save the Orangutan" & Restorasi Hutan Hujan	Wildlife & Habitat
2	Persija Jakarta	58	"Mangrove for Jakarta" Restorasi Pesisir Utara	Coastal Restor.
3	Bali United	54	"Coral Reef Adoption" Rehabilitasi Terumbu Karang	Marine Bio.
4	PSM Makassar	49	Training Ground Low Impact (60% Vegetasi Asli)	Land Conserv.
5	Persebaya	45	"Urban Forest Initiative" Habitat Burung Endemik	Urban Eco
6	Barito Putera	42	Bekantan Conservation Lahan Basah	Endemic Species
7	Persib Bandung	38	"Bee-Friendly Stadium" Tanaman Penyerbuk	Invertebrate
8	Persipura	35	Edukasi Anti-Perburuan Burung Cendrawasih	Species Advoc.
9	PSS Sleman	32	Penanaman pohon keras Sabuk Hijau Merapi	Reforestation
10	Madura United	28	Sosialisasi perlindungan ekosistem pantai supporter	Marine Awareness

5. INDIKATOR SPESIFIK: SOSIAL (SOCIAL)

A. Anti-Discrimination & Human Rights

RANK	KLUB	SKOR	INISIATIF UTAMA	FOKUS KEBIJAKAN
1	Persija Jakarta	65	"United in Jakarta" Protokol Anti-Rasisme Stadion	Anti-Racism & Digital
2	Persib Bandung	62	"Inclusion for All" Difabel & Beasiswa Ekonomi Rendah	Accessibility & Equity
3	Persebaya	59	"Wani Berubah" Pendampingan Hukum & Psikologis	Gender & Welfare
4	PSM Makassar	55	Rekrutmen inklusif berbasis talenta tanpa sekat	Ethnic Inclusion
5	Bali United	52	"Family First Policy" Hak Anak & Child-care Staf	Child Safeguarding
6	Borneo FC	48	Pelibatan masyarakat adat ekosistem bisnis	Community Rights
7	PSS Sleman	44	Unit Mediasi Suporter pencegah konflik fisik	Conflict Resolution
8	Arema FC	41	Trauma Care & Asuransi kesehatan menyeluruh	Health & Trauma

B. Safeguarding & Child Protection

RANK	KLUB	SKOR	INISIATIF UTAMA	MEKANISME PERLINDUNGAN
1	Bali United	66	"Safe Academy Standard" Sertifikasi Internasional	Background Check & CCTV
2	Persib Bandung	63	"Kids First" Integrasi kontrak pemain profesional	Whistleblowing Anonim
3	Persija Jakarta	60	Literasi Keamanan Digital cegah cyber-bullying	Kurikulum Siber Youth
4	Persebaya	57	Psikolog tetap akademi deteksi trauma mental	Mental Health Screening
5	PSM Makassar	53	Audit Keseimbangan Pendidikan-Athlet jam latihan	Edukasi & Hak Anak
6	Barito Putera	50	Pengelolaan asrama keluarga & pengawasan ortu	Protokol Pendampingan

C. Fan Engagement & Safety

RANK	KLUB	SKOR	INISIATIF KEAMANAN & INTERAKSI	SISTEM DIGUNAKAN
1	Persib Bandung	67	App Ecosystem, Gate Otomatis & KYC Identity	Facial Recognition & NFC
2	Persija Jakarta	64	Koordinasi taktis korwil suporter & pengawasan	Crowd Control Mgt
3	Bali United	61	Family Friendly Stadium & Perimeter ketat	Smart CCTV Analytics

6. TATA KELOLA & INTEGRITAS (GOVERNANCE)

A. Transparency & Integrity Matrix

KATEGORI	KLUB PEMIMPIN	INISIATIF KUNCI	STANDAR KEPATUHAN
Transparency & Acc.	Bali United (68) Persib (65)	Perusahaan Tbk (Go Public) audit laporan keuangan terbuka & ISO Standard.	IDX Compliance & AFC Pro
Anti-Corruption & Fair Play	Bali United (66) Persib (64)	Ethics & Compliance Unit internal serta Strict Whistleblowing System anonim.	Audit Eksternal & Satgas Anti-Mafia
Sustainable Procurement	Persib (65) Bali United (62)	Eco-Apparel (recycle poliester) & Pengadaan 70% dari UMKM Lokal.	Green Supply Chain & Audit Limbah
Legal Compliance	Bali United (68) Persib (66)	Pelaporan Pajak Tbk & Rekam jejak Nol Kasus Sengketa NDRC 5 Tahun.	Kepatuhan Pajak & Hak Tenaga Kerja

7. REKOMENDASI STRATEGIS (WAY FORWARD)

- Sertifikasi Hijau Stadion:** Mendorong operator liga (PT LIB) memberikan insentif pajak atau subsidi bagi klub yang menggunakan stadion bersertifikasi Green Building.
- Dashboard Emisi Digital:** Membangun platform terpadu melacak jejak karbon perjalanan tim (udara/darat) guna melakukan kompensasi melalui penanaman pohon berkelanjutan.
- Penegakan Hukum Rasisme Digital:** Kolaborasi aktif dengan Siber Polri menegakkan hukum rasisme di media sosial demi menjaga citra sepak bola Indonesia di mata sponsor internasional.
- Standardisasi Safeguarding SSB Mitra:** Mewajibkan seluruh sekolah sepak bola mitra menandatangani Pakta Integritas Perlindungan Anak sebagai syarat lisensi jaringan akademi.

Catatan Laporan: Assessment ini dilakukan sebagai instrumen evaluasi kebijakan internal dan advokasi tata kelola industri sepak bola Indonesia yang berkelanjutan, transparan, dan inklusif.