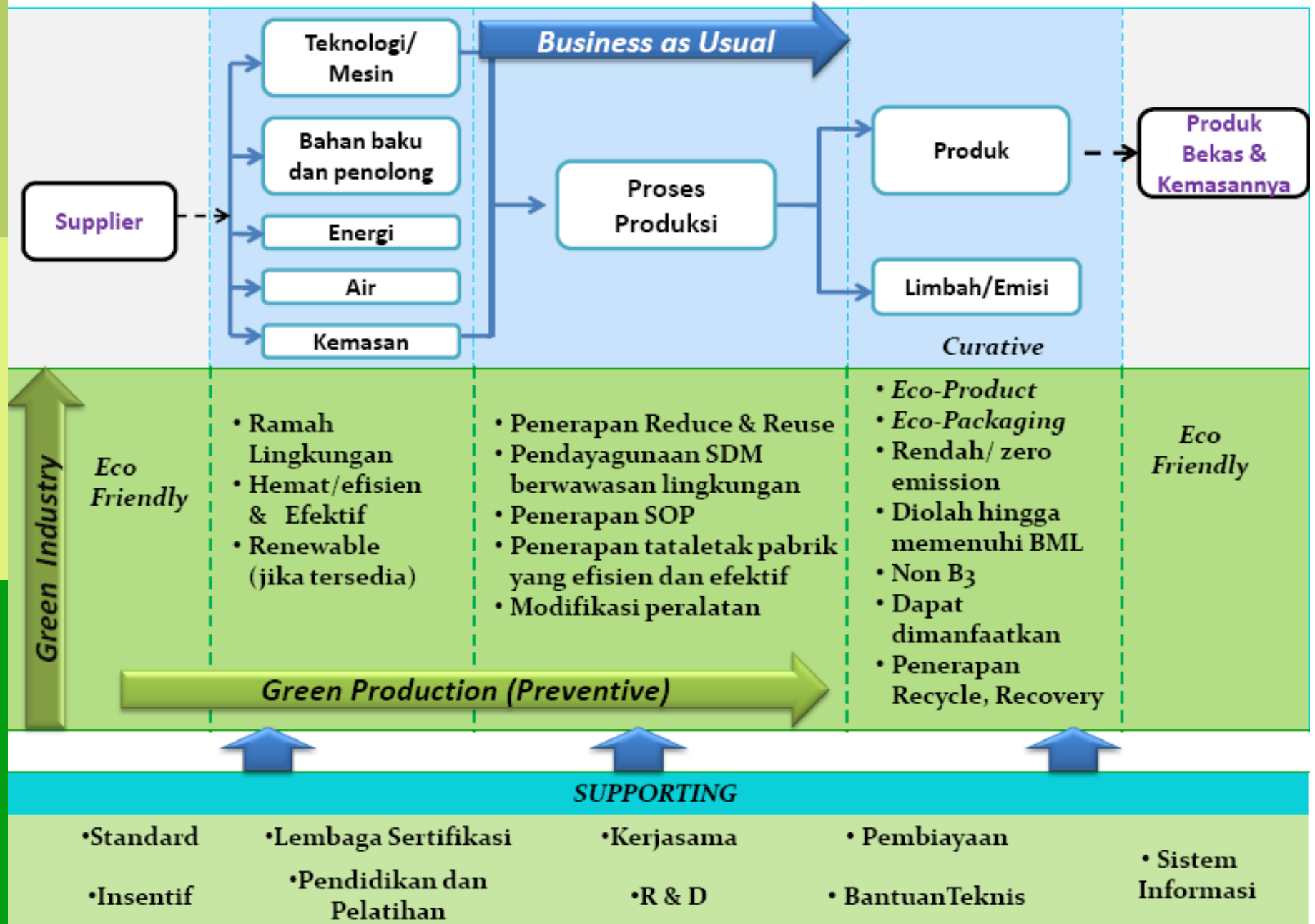


OVERVIEW

STANDAR INDUSTRI HIJAU



Prinsip-Prinsip Penerapan Industri Hijau



7 karakteristik dari Industri Hijau

- Efisiensi penggunaan material input
- Menggunakan alternatif material input
- Rendahnya intensitas energi
- Rendahnya intensitas air
- Sumber daya manusia yang kompeten
- Minimisasi limbah yang dihasilkan
- Teknologi rendah karbon



Standar Industri Hijau

□ Standard

Spesifikasi teknis atau sesuatu yang dibakukan termasuk tata cara dan metode yang disusun berdasarkan konsesus semua pihak yang terkait dengan memperhatikan syarat-syarat keselamatan, keamanan, kesehatan, lingkungan hidup, perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, serta pengalaman, perkembangan masa kini dan masa yang akan datang untuk memperoleh manfaat yang sebesar-besarnya.

□ Standar Industri Hijau

Standar industri yang terkait dengan bahan baku, bahan penolong, energi, Yield, produk, sistem manajemen, pengelolaan limbah dan/atau aspek lain yang dibakukan dan disusun secara konsesus oleh semua pihak yang terkait yang bertujuan untuk mewujudkan industri hijau.

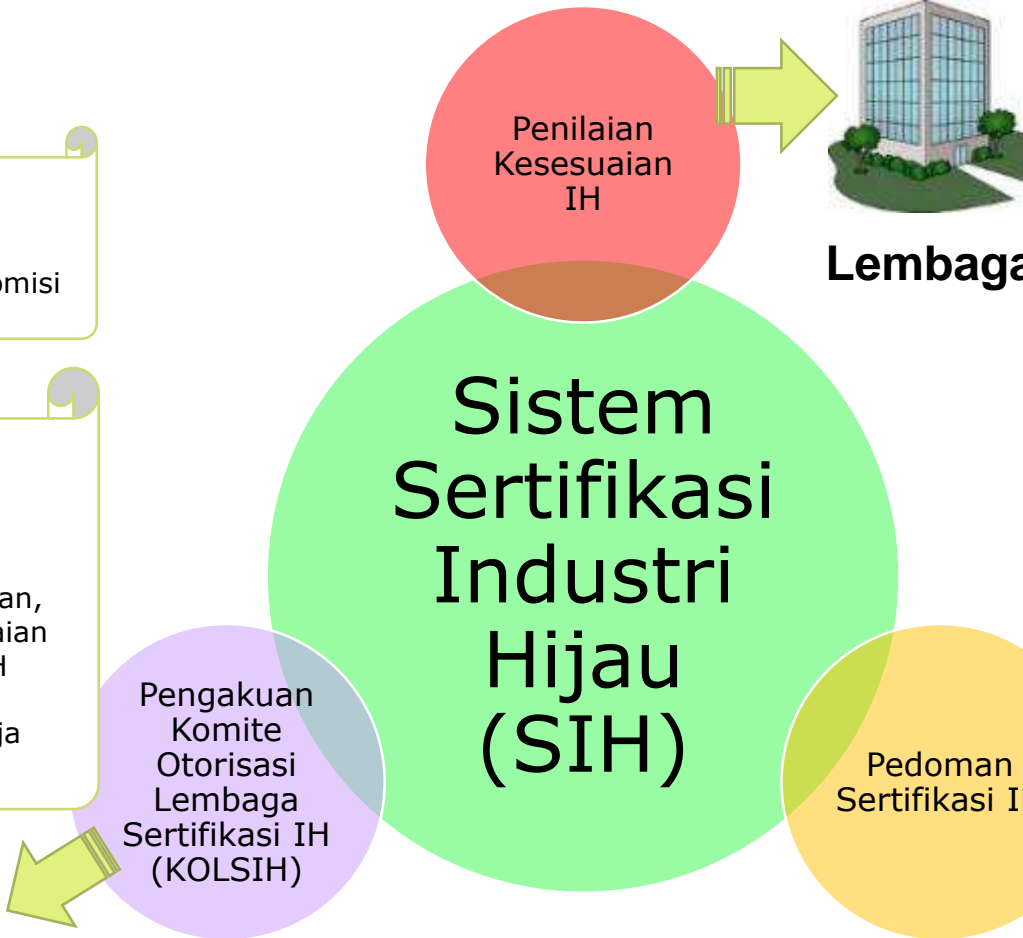
Sistem Sertifikasi IH

Regulasi:

- Organisasi dan Susunan Keanggotaan Komisi Industri Hijau

Persyaratan:

- Pedoman Akreditasi Lembaga Sertifikasi
- Prosedur, Acuan, Standar Penilaian
- Sertifikat LSIH
- Assessor
- Dokumen Kerja Akreditasi
- Sertifikat



Persyaratan:

- Kebijakan Perusahaan
- Perizinan
- Pedoman Mutu Lembaga Sertifikasi
- Kompetensi Auditor IH
- SDM dan Fasilitas Kerja



Lembaga Sertifikasi IH

Regulasi:

- Pedoman Penyelenggaraan Sertifikasi (Sistem Sertifikasi) Industri Hijau
- Lampiran Pendukung

Pedoman Sertifikasi IH



(Regulasi dan Dokumen Pendukung)



Standar Industri Hijau

□ SIH

1. Industri Ubin Keramik
2. Industri Semen
3. Industri Pupuk
4. Industri Gula
5. Industri Baja (Batangan dan Lembaran)
6. Industri Susu (Susu Bubuk)
7. Industri Kulit (Penyamakan Kulit)
8. Industri Karet (Crumb Rubber)
9. Industri Pulp & Paper
10. Industri Kaca (Lembaran, Pengaman, Kemasan, Lainnya)
11. Industri Oleo-Chemical

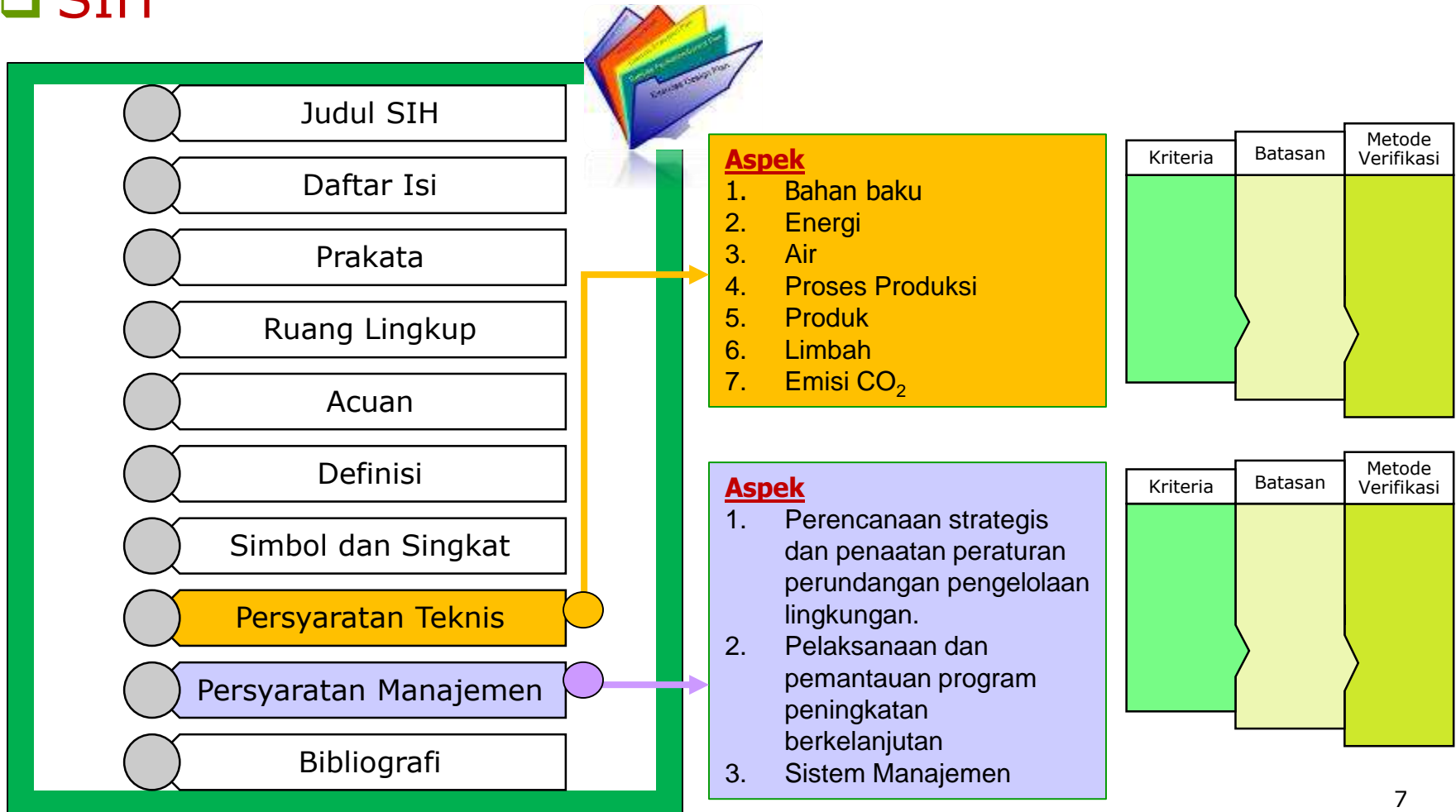
Referensi:

1. Standar Industri Hijau:
<http://regulasi.kemenperin.go.id/site/peraturan/18/all/>
2. Penghargaan Industri Hijau:
<http://www.kemenperin.go.id/artikel/14934/Penghargaan-Industri-Hijau-2016>



Standar Industri Hijau

SIH



Persyaratan Manajemen

No	Aspek	Kriteria	Batasan	Metode Verifikasi
1.	Kebijakan dan Organisasi	1.1. Kebijakan Industri Hijau	Perusahaan wajib memiliki kebijakan tertulis Penerapan Industri Hijau	Periksa dokumen kebijakan penerapan industri hijau yang ditandatangani oleh pimpinan puncak
		1.2. Organisasi Industri Hijau	a. Keberadaan organisasi dan tim pelaksana penerapan industri hijau di perusahaan	Periksa dokumen penetapan organisasi dan tim pelaksana penerapan industri hijau yang ditandatangani oleh pimpinan puncak
			b. Program pelatihan/ peningkatan kapasitas Sumber Daya Manusia (SDM) tentang industri hijau	Periksa sertifikat/bukti pelatihan /peningkatan kapasitas SDM tentang industri hijau
1.3. Sosialisasi Kebijakan dan Organisasi Industri Hijau	Terdapat kegiatan sosialisasi kebijakan dan organisasi industri hijau di perusahaan	Periksa bukti kehadiran atau dokumentasi atau copy media sosialisasi tentang kebijakan dan organisasi industri hijau di perusahaan		

Persyaratan Manajemen

No	Aspek	Kriteria	Batasan	Metode Verifikasi
2	Perencanaan strategis	2.1. Tujuan dan sasaran industri hijau	Perusahaan memiliki Rencana Strategis (Renstra) dan program untuk mencapai tujuan dan sasaran dari kebijakan penerapan industri hijau	Periksa dokumen tujuan dan sasaran penerapan industri hijau di perusahaan
		2.2. Perencanaan strategis dan program	Perusahaan memiliki Rencana Strategis (Renstra) dan program untuk mencapai tujuan dan sasaran dari kebijakan penerapan industri hijau	Periksa dokumen Renstra dan program yang mencakup: <ul style="list-style-type: none"> - Efisiensi penggunaan bahan baku - Efisiensi penggunaan energi - Efisiensi penggunaan air - Konservasi energi - Konservasi air - Pengurangan emisi GRK - Pengurangan limbah (B3 dan Non B3) - Jadwal pelaksanaan, penanggung jawab, dan alokasi dana Dokumen Renstra dan program ditandatangani oleh pimpinan puncak

Persyaratan Manajemen

No	Aspek	Kriteria	Batasan	Metode Verifikasi
3	Pelaksanaan dan pemantauan	3.1. Pelaksanaan program	Program dilaksanakan sesuai dengan jadwal dan dilaporkan secara berkala kepada manajemen serta mendapatkan persetujuan dari manajemen puncak	<p>Periksa bukti pelaksanaan program:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dokumentasi pelaksanaan program <ul style="list-style-type: none"> • Efisiensi penggunaan bahan baku • Efisiensi penggunaan energi • Efisiensi penggunaan air • Konservasi energi • Konservasi air • Pengurangan emisi GRK • Pengurangan limbah (B3 dan Non B3) - Dokumentasi realisasi alokasi anggaran untuk pelaksanaan program yang telah direncanakan - Bukti persetujuan pelaksanaan program dari manajemen puncak
		3.2. Pemantauan program	Pemantauan program dilaksanakan secara berkala dan hasilnya dilaporkan sebagai bahan tinjauan manajemen puncak dan masukan dalam melakukan perbaikan berkelanjutan	<p>Periksa laporan hasil pemantauan program dan bukti pendukung baik yang dilakukan secara internal maupun eksternal</p> <p>Laporan yang dilakukan secara internal, divalidasi oleh manajemen puncak</p>

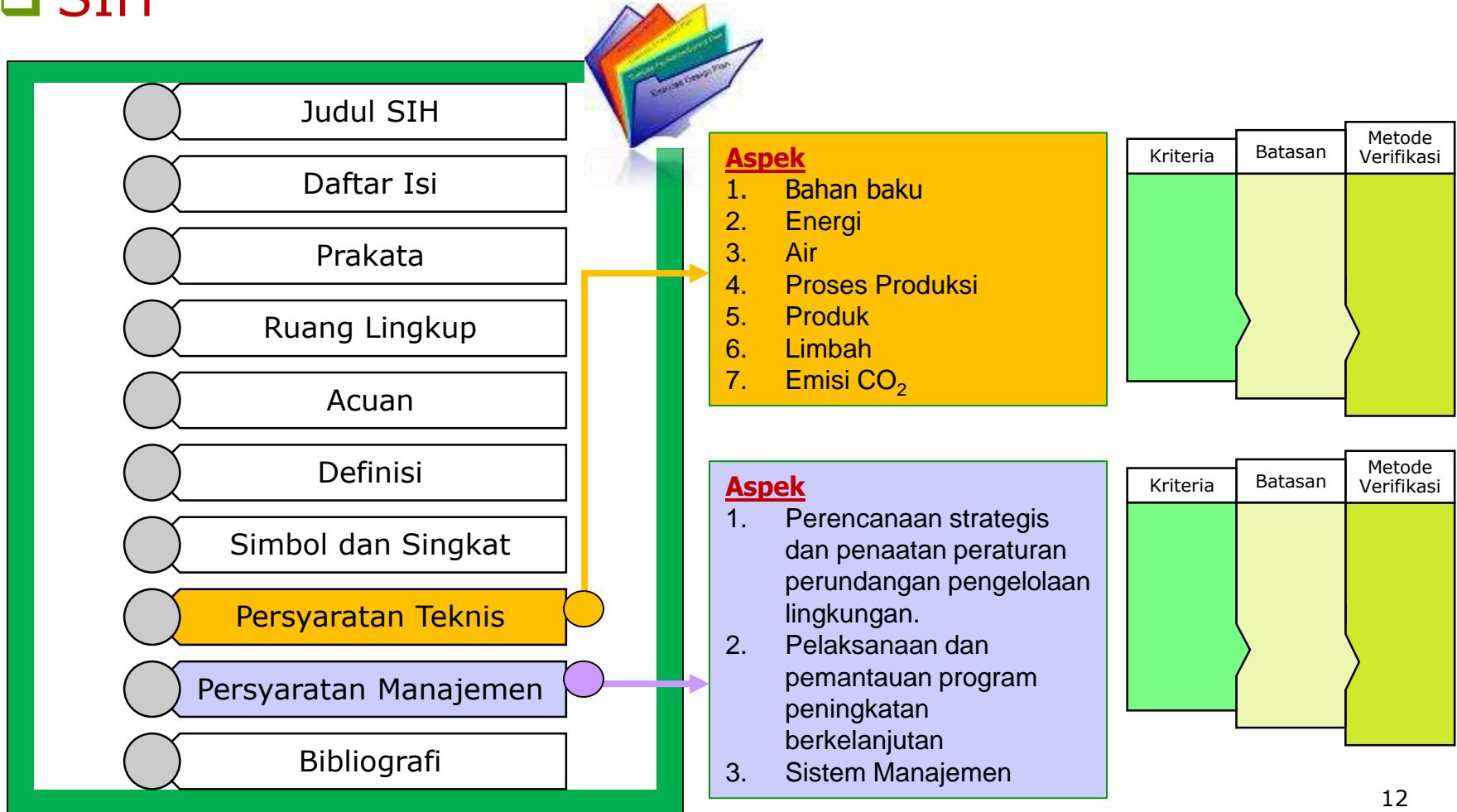
Persyaratan Manajemen

No	Aspek	Kriteria	Batasan	Metode Verifikasi
4	Tinjauan manajemen	4.1. Pelaksanaan tinjauan manajemen	Perusahaan melakukan tinjauan manajemen secara berkala	Periksa bukti hasil pelaksanaan tinjauan manajemen secara berkala (minimal setahun sekali)
		4.2. Konsistensi perusahaan terhadap pemenuhan persyaratan teknis dan persyaratan manajemen sesuai Standar Industri Hijau (SIH) yang berlaku	Perusahaan menggunakan laporan hasil pemantauan, atau hasil review, atau hasil audit, atau hasil tinjauan manajemen sebagai pertimbangan dalam upaya perbaikan dan peningkatan kinerja industri hijau secara konsisten dan berkelanjutan	Periksa bukti tindak lanjut perusahaan berupa pelaksanaan perbaikan atau peningkatan kinerja standar industri hijau Dokumen pelaksanaan tindak lanjut ditandatangani oleh pimpinan puncak



Standar Industri Hijau

SIH





Aspek Teknis SIH

INDUSTRI BAJA

PRODUK : BAJA BATANGAN

INDUSTRI PUPUK BUATAN TUNGGAL HARA
MAKRO PRIMER

PRODUK : UREA, SP36, ZA

INDUSTRI UBIN KERAMIK

PRODUK: UBIN KERAMIK

INDUSTRI GULA

PRODUK : GULA KRISTAL PUTIH



INDUSTRI HIJAU

TERIMA KASIH

