AI AGENT · NO. 02 / 47 PEMANTAUAN & KEPATUHAN

02

Regulatory Signal Agent (Legal Compliance Agent)

Memantau regulasi dan mengirimkan ringkasan dampak untuk tim legal.

BUSINESS FUNCTION

Legal

INDUSTRI

Semua industri

01 · RINGKASAN

Departemen legal menghadapi arus perubahan regulasi dan persyaratan kepatuhan yang terus-menerus, sambil tetap mendukung bisnis dengan kontrak dan isu hukum. Agent ini memonitor regulasi, melacak pembaruan, dan menghasilkan ringkasan dampak secara otomatis untuk mengurangi kerja manual dan menurunkan risiko kepatuhan.

CARA KERJA

Secara terjadwal, agent membaca situs regulator dan sumber hukum yang telah disetujui tim legal, lalu mendeteksi dokumen baru, amandemen, atau pengumuman. Setiap perubahan dinilai relevansinya terhadap profil perusahaan. Untuk yang relevan, agent menyusun ringkasan dampak: apa yang berubah, unit mana yang terdampak, tenggat, dan tingkat urgensi. Tim legal meninjau sebelum ringkasan diteruskan ke pemilik proses.

Dampak bisnis

- ✓ Efisiensi meningkat
- ✓ Biaya operasional lebih rendah

SEKILAS

2	5	4	4
fitur utama	tahap inti agent	sistem bisnis terhubung	kontrol tata kelola

ISI DOKUMEN

01	Ringkasan & cara kerja	1
02	Tantangan & solusi	2
03	Arsitektur solusi	3
04	Prototipe & implementasi	4

02 · TANTANGAN & SOLUSI

Masalah yang diselesaikan

Hambatan yang umum dihadapi tim, kemampuan inti agent untuk mengatasinya, dan nilai bisnis yang dihasilkan.

TANTANGAN

Tantangan bisnis

Kondisi saat ini sebelum agent diterapkan.

01 Tim legal kewalahan oleh regulasi, kebijakan, dan pembaruan kepatuhan baru dari otoritas eksternal.

02 Bisnis bergantung pada legal untuk pembuatan kontrak dan pertanyaan hukum, menambah beban kerja.

03 Melacak perubahan, menganalisis dampak, dan bertindak tepat waktu dilakukan manual dan lambat — menyebabkan keterlambatan, pembaruan terlewat, dan risiko hukum lebih tinggi.

SOLUSI · REGULATORY SIGNAL AGENT (LEGAL COMPLIANCE AGENT)

Memantau regulasi dan mengirimkan ringkasan dampak untuk tim legal.

KEMAMPUAN

Fitur utama

2 kemampuan inti yang dijalankan agent.

01

Regulation Monitoring and Alerts

Memindai situs legal/regulasi eksternal terpercaya secara berkelanjutan untuk pembaruan, amandemen, dan pengumuman yang relevan dengan industri perusahaan.

02

Impact Summaries

Menghasilkan ringkasan yang jelas dan dapat ditindaklanjuti: apa arti perubahan, siapa yang terdampak, dan seberapa mendesak.

NILAI

Manfaat

Nilai bisnis yang dapat diharapkan.

- ✓ Reduced manual effort — tidak perlu lagi mencari pembaruan regulasi di banyak sumber.
- ✓ Greater transparency — ringkasan terstruktur dengan langkah lanjutan yang jelas.
- ✓ Lower compliance risk — pemantauan berkelanjutan memunculkan perubahan berdampak dengan cepat.

03 · ARSITEKTUR

Arsitektur solusi

Bagaimana data bergerak dari sumber dan kanal, diproses inti agent secara berurutan, hingga tercatat di sistem bisnis.



Alur data langkah demi langkah

6 LANGKAH

LANGKAH 01
Sumber dipindai terjadwal
Agent membuka setiap sumber dalam daftar pantauan dan mengunduh halaman serta dokumen yang terbit sejak pemindaian terakhir.

LANGKAH 02
Perubahan dikenali
Isi baru dibandingkan dengan arsip versi sehingga regulasi baru, amandemen, dan pencabutan dapat dibedakan.

LANGKAH 03
Relevansi dinilai
Topik, sektor, dan wilayah berlaku dicocokkan dengan profil kepatuhan perusahaan; yang tidak relevan diarsipkan.

LANGKAH 04
Dampak dianalisis
LLM membandingkan perubahan dengan register kewajiban dan kebijakan internal untuk menentukan unit terdampak dan tenggat.

LANGKAH 05
Legal meninjau
Tim legal memeriksa ringkasan di dashboard, menyesuaikan urgensi, lalu menyetujui atau menolak distribusi.

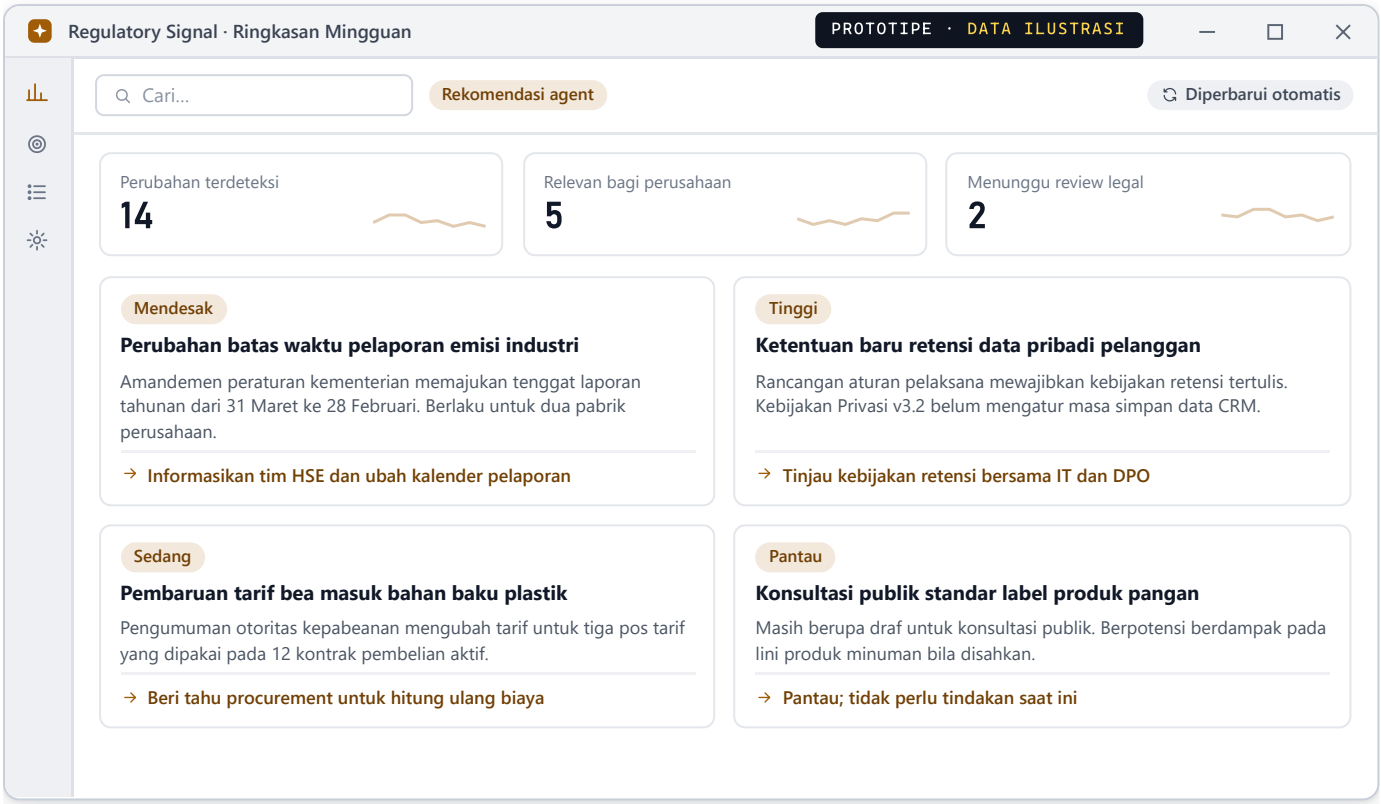
LANGKAH 06
Tindak lanjut dibagikan
Ringkasan dikirim ke pemilik proses, register kepatuhan diperbarui, dan tugas tindak lanjut dibuat.

04 · PROTOTIPE

Seperti apa di layar

SKENARIO

Tim legal sebuah perusahaan manufaktur dan distribusi membuka ringkasan mingguan untuk melihat perubahan regulasi yang relevan, tingkat urgensinya, dan unit yang perlu bertindak.



1. Tiga angka utama menunjukkan volume perubahan pekan ini dan berapa yang masih menunggu keputusan legal.
2. Setiap kartu merangkum apa yang berubah, bukti dari dokumen sumber, dan kaitannya dengan kewajiban perusahaan.
3. Label urgensi membantu legal memprioritaskan; draf yang belum berlaku ditandai Pantau, bukan diabaikan.
4. Usulan tindakan menyebut unit yang perlu bergerak, misalnya HSE, procurement, atau IT.

Tahapan implementasi

4 FASE

1. **Kurasi sumber & profil**
   Menyusun daftar sumber resmi yang dipantau serta profil kepatuhan: sektor, wilayah operasi, izin, dan kewajiban.
2. **Register kewajiban**
   Mendigitalkan register kewajiban dan kebijakan internal agar dapat dicari sebagai dasar analisis dampak.
3. **Pilot & kalibrasi**
   Menjalankan pemantauan pada sebagian sumber, lalu menyetel aturan relevansi dan urgensi bersama tim legal.
4. **Operasional penuh**
   Memperluas sumber, mengaktifkan distribusi ke unit bisnis, dan meninjau kinerja crawler secara rutin.

Yang perlu disiapkan

- Daftar sumber regulasi resmi yang relevan dengan sektor dan wilayah operasi
- Register kewajiban atau daftar regulasi yang saat ini sudah dipatuhi perusahaan
- Penanggung jawab di tim legal untuk meninjau ringkasan dan urgensi
- Daftar pemilik proses per topik untuk penerima tindak lanjut

Metrik yang layak dipantau

- Waktu dari terbitnya perubahan hingga ringkasan diterima legal
- Persentase ringkasan yang disetujui legal tanpa revisi besar
- Jumlah perubahan relevan yang ditemukan di luar agent
- Tindak lanjut yang selesai sebelum tenggat berlaku

AI Agent Solutions
Tenaga kerja digital untuk proses bisnis Anda — diskusikan penerapan agent ini untuk proses Anda.