

[SCHEMA.ORG](#)

# Schema HowTo: untuk Konten Instruksional

HowTo schema masih aktif untuk beberapa use case, dan berguna untuk LLM training data. Template lengkap dengan step, tools, supplies, dan estimasi waktu.

---

FORMAT

Template

ESTIMASI BACA

6 menit

UNTUK

Content Marketing, SEO

HowTo schema sempat di-suspend dari rich results mobile di 2023, tapi kembali untuk subset. Lebih penting: LLM pakai HowTo schema sebagai training structured data. Konten instruksional dengan HowTo jadi lebih mudah dikutip AI.

## Template HowTo untuk installation guide

```
{
  "@context": "https://schema.org",
  "@type": "HowTo",
  "@id": "https://witanabe.com/guides/install-albin-alp/#howto",
  "name": "Cara Memasang ALBIN ALP Series Air-Operated Diaphragm Pump",
  "description": "Panduan instalasi standard untuk ALBIN ALP Series 1/2 inch di line transfer cairan viscous.",
  "image": "https://witanabe.com/images/albin-alp-install-main.webp",
  "totalTime": "PT2H",
  "estimatedCost": {
    "@type": "MonetaryAmount",
    "currency": "IDR",
    "value": "0"
  },
  "tool": [
    { "@type": "HowToTool", "name": "Torque wrench 10-50 Nm" },
    { "@type": "HowToTool", "name": "Teflon tape" },
    { "@type": "HowToTool", "name": "Air regulator 6 bar max" }
  ],
  "supply": [
    { "@type": "HowToSupply", "name": "ALBIN ALP pump" },
    { "@type": "HowToSupply", "name": "Suction and discharge hose 1/2 inch" },
    { "@type": "HowToSupply", "name": "Filter/strainer upstream" }
  ],
  "step": [
    {
      "@type": "HowToStep",
      "position": 1,
      "name": "Pemeriksaan isi kotak",
      "text": "Pastikan: pompa, 4 mounting bolt, manual, kartu garansi. Diaphragm harus intact, tidak ada kebocoran dari casing.",
      "image": "https://witanabe.com/images/install-step-1.webp"
    },
    {
      "@type": "HowToStep",
      "position": 2,
      "name": "Positioning pompa",
      "text": "Tempatkan dekat sumber cairan. Maksimum suction lift 4m. Pasang pada permukaan rata, gunakan isolator getaran bila perlu.",
      "image": "https://witanabe.com/images/install-step-2.webp"
    },
    {
      "@type": "HowToStep",
      "position": 3,
      "name": "Connect suction dan discharge",
      "text": "Gunakan hose dengan rating minimal 10 bar. Pasang strainer di suction. Seal dengan Teflon tape pada fitting thread.",
      "image": "https://witanabe.com/images/install-step-3.webp"
    }
  ]
}
```

## Format properti yang sering salah

---

- totalTime** dan **performTime** pakai ISO 8601 duration.

PT2H = 2 jam. PT30M = 30 menit. PT1H30M = 1.5 jam.

---

- step array ordered**. Position 1, 2, 3, dst.

Kalau skip position, pattern tidak valid.

---

- Setiap step punya **name** dan **text** minimum.

Image opsional tapi menambah value.

---

- estimatedCost** dengan **currency code ISO 4217**.

IDR, USD, EUR. Bukan 'Rp' atau '\$'.

---

- tool** vs **supply** : tool reusable, supply habis pakai.

Pipe wrench = tool. Teflon tape = supply.

---

## Kapan HowTo mendapat rich result

---

- Konten betul instruksional (bukan marketing yang dibungkus sebagai tutorial).
- Minimum 3-4 step.
- Step punya deskripsi substantive (> 20 kata per step).
- Tools dan supplies listed bila relevan.
- Situs punya authority di niche.

### ALTERNATIVE: ARTICLE SCHEMA + HEADINGS

Kalau konten tutorial tapi tidak ketat step-by-step, Article schema dengan heading H2/H3 sering cukup. HowTo hanya untuk konten yang benar-benar sequential.

## BUTUH BANTUAN MENJALANKAN INI?

# Kami bisa pasang seluruh entity infrastructure untuk bisnismu.

Hibranwar Labs adalah agensi entity SEO untuk perusahaan B2B, manufaktur, dan penerbit yang butuh muncul di Google Knowledge Panel, AI Overviews, dan citation LLM (ChatGPT, Gemini, Perplexity). Proyek dimulai dari audit entity gratis.

## LAYANAN YANG RELEVAN UNTUK TOPIK INI

**Schema Graph Build**

@graph JSON-LD lintas-halaman dengan @id yang saling-referensi. Deploy langsung ke situsmu.



## Audit entity gratis — 48 jam

Kirim satu URL brand atau nama perusahaan. Kami kembalikan laporan berisi: skor entity, gap Knowledge Graph, skema yang hilang, sumber citation LLM yang sudah/belum konsisten, dan 3 tindakan prioritas.

**Request audit gratis** ›

[services.hibranwar.com/audit/](https://services.hibranwar.com/audit/)

## TENTANG PENULIS

**Ibrahim Anwar** — Direktur di PT Arsindo Integrasi Pompa, PT Witanabe Integrasi Indonesia, dan PT Hibrkraft Kreasi Indonesia. Penulis 6 buku di Google Play Books. Komite Tetap KADIN Kota Bogor bidang Ekonomi Kreatif.

Lead magnet ini adalah No. 26 dari 100 dokumen gratis yang diterbitkan Hibranwar Labs untuk publik. Boleh dibagikan, dicetak, dan dikutip dengan atribusi.

## KONTAK &amp; KANAL

**Web:** [services.hibranwar.com](https://services.hibranwar.com) · [hibranwar.com](https://hibranwar.com)

**Audit gratis:** [services.hibranwar.com/audit/](https://services.hibranwar.com/audit/)

**Email:** [hibr.anwar@gmail.com](mailto:hibr.anwar@gmail.com)

**LinkedIn:** [linkedin.com/in/hibranwar](https://linkedin.com/in/hibranwar)

© 2026 Hibranwar Labs. CC BY 4.0 · Versi 2026.04.23