Agency Shield PRO
CLIENT LOCKDOWN & SECURITY PLATFORM

BUKU PANDUAN RESMI & DOKUMENTASI KOMERSIAL

PANDUAN LENGKAP PENGGUNAAN & ADMINISTRASI

Platform White-Labeling, Client Lockdown, Proteksi Brute-Force, dan Mode Pemeliharaan Tanpa Beban Performa (*Zero Frontend Footprint*) yang Dirancang Khusus untuk Web Agency Profesional.

Versi Perangkat Lunak: **v1.0.0 Pro & Enterprise**
Lisensi: **Komersial Agensi Berlisensi**
Dokumen Terbit: **2026 Edition**
Pengembang: **AgencyShield Development Team**

📑 Daftar Isi Buku Panduan

1. Ringkasan Eksekutif & Filosofi Arsitektur Teknis **Halaman 3**

2. Panduan Instalasi Cepat & Manajemen Lisensi **Halaman 4**

3. Modul 1: White-Labeling & Brand Identity Agensi **Halaman 5**

4. Modul 2: Client Lockdown & Kekebalan Akun Master (Immunity) **Halaman 7**

5. Modul 3: Perisai Keamanan (Security Hardening & Login Armor) **Halaman 9**

6. Modul 4: 1-Click Maintenance Mode & Secret Token Bypass **Halaman 11**

7. Modul 5: Log Aktivitas & Jejak Audit Real-Time (Paginasi AJAX) **Halaman 13**

8. Modul 6: Workflow Agensi: Ekspor/Impor JSON & Reset Pabrik **Halaman 14**

9. Modul 7: Dukungan Bilingual (Bahasa Indonesia & English) **Halaman 15**

10. Penanganan Masalah Teknis (Troubleshooting & Emergency Bypass) **Halaman 16**

11. Lampiran: Matriks Perbandingan Fitur Komersial (Free vs Pro) **Halaman 17**

> 💡 **Informasi Dokumen:** Panduan ini memuat seluruh petunjuk operasional, konfigurasi parameter, dan standar praktik terbaik (*best practices*) bagi Web Agency, Freelancer, dan Administrator Website dalam mengamankan serta mengelola situs klien dengan aman dan efisien.

1. Ringkasan Eksekutif & Filosofi Arsitektur Teknis

AgencyShield dibangun atas dasar kebutuhan nyata ribuan Web Agency di seluruh dunia yang lelah memasang 6 hingga 8 plugin terpisah (seperti plugin custom login, hide admin notice, maintenance mode, security headers, dan activity log) pada setiap website klien. Tumpukan plugin terpisah tersebut terbukti memperlambat *query* database, memicu konflik saat update, dan memberikan celah bagi klien untuk merusak website produksi mereka sendiri.

Pilar Arsitektur Tanpa Beban (*Zero-Bloat Architecture*)

- **Zero Frontend Asset Footprint:** Plugin ini *tidak pernah* memuat berkas CSS atau JavaScript eksternal di halaman depan publik (*public frontend*). Pengunjung situs klien Anda merasakan kecepatan murni 100% tanpa penambahan *latency* sebesar 1 milidetik pun.
- **Penyimpanan Database Efisien (Single-Option Storage):** Seluruh parameter pengaturan disimpan dalam satu baris opsi tunggal berseri (`agsh_settings`) di tabel `wp_options`. Hal ini mencegah fragmentasi dan pembengkakan basis data (*database bloat*).
- **WordPress Transients API Login Throttling:** Pembatasan serangan brute-force dilakukan menggunakan *transient memory caching*, sehingga tidak membebani query baca/tulis disk secara terus-menerus.
- **Dedicated High-Performance Activity SQL Table:** Log aktivitas dicatat dalam tabel khusus `{$wpdb->prefix}agsh_logs` dengan cron harian otomatis (*auto-prune*) yang membersihkan rekaman yang lebih lama dari 30 hari.
- **Kepatuhan Standar Industri & WPCS:** Ditulis menggunakan OOP murni dengan penanganan pengecualian `try ... catch` komprehensif, kompatibel penuh dengan PHP 7.4 hingga PHP 8.3, serta aman pada lingkungan hosting Nginx, Apache, LiteSpeed, dan reverse-proxy Cloudflare.

2. Panduan Instalasi Cepat & Manajemen Lisensi

Proses instalasi AgencyShield hanya memerlukan waktu kurang dari 60 detik melalui dashboard WordPress standar.

Langkah 1: Mengunggah Berkas Plugin

Masuk ke dashboard WordPress klien Anda sebagai Administrator. Buka menu **Plugins** → **Add New Plugin** → **Upload Plugin**. Pilih berkas `agency-shield.zip` yang telah Anda miliki, lalu klik **Install Now** dan tekan **Activate Plugin**.

Langkah 2: Membuka Panel Kontrol AgencyShield

Setelah diaktifkan, menu baru berikon perisai **AgencyShield** akan muncul di bilah navigasi utama admin WordPress. Klik menu tersebut untuk masuk ke dashboard konfigurasi.

Langkah 3: Mengaktifkan Lisensi Pro (Entitlement Activation)

Secara default, plugin berjalan pada mode **Free Community Edition**. Untuk membuka seluruh fitur eksklusif agensi (Kekebalan Akun Master, Custom Login Slug, Secret Bypass Token, dan Ekspor JSON), buka tab **License & Pro**, masukkan Kunci Lisensi Agensi Anda, lalu tekan tombol **Activate Pro License**.

Kunci Lisensi Evaluasi / Demo Agensi

Untuk kebutuhan pengujian lokal (*local staging*) atau evaluasi internal agensi, plugin menyertakan verifikasi format kunci otomatis dan kunci evaluasi resmi:

Tipe Lisensi	Contoh Kunci Lisensi	Cakupan Hak Akses
Agency Pro Tier	`AGSH-PRO-2026-DEMO-PASS`	Membuka seluruh modul Pro untuk hingga 25 situs klien.
Enterprise Unlimited	`AGSH-ENT-LIFETIME-AGENCY`	Membuka seluruh fitur Pro + hak penggunaan tak terbatas seumur hidup.
Format Standar Kunci	`AGSH-PRO-XXXX-XXXX-XXXX`	Kunci yang diterbitkan sistem penjualan untuk instalasi baru.

3. Modul 1: White-Labeling & Brand Identity Klien

Modul White-Labeling berfungsi untuk mentransformasi antarmuka bawaan WordPress menjadi portal eksklusif yang mencerminkan identitas dan kredibilitas agensi web Anda.

1. Kustomisasi Halaman Login (Login Branding)

- **Logo Login Kustom:** Mengganti logo WordPress default dengan logo agensi Anda atau logo bisnis klien. Terintegrasi langsung dengan pustaka WordPress Media Uploader. Jika belum ada logo yang diunggah, sistem otomatis menyematkan logo SVG AgencyShield yang profesional.
- **Dimensi Logo:** Mengatur lebar (*Width: 20-400px*) dan tinggi (*Height: 20-400px*) logo agar tampil proporsional tanpa distorsi.
- **Tautan Tujuan & Tooltip:** Menentukan URL tujuan saat logo diklik (default: beranda situs) dan teks *tooltip* saat kursor diarahkan ke logo.
- **Skema Warna Login:** Mengubah warna latar belakang halaman (*Page Background*), kotak form login (*Card Background*), dan warna tombol masuk (*Primary Accent Color*).

2. Kustomisasi Footer Admin WordPress

- **Teks Kiri Footer:** Mengganti teks bawaan "*Thank you for creating with WordPress*" dengan baris kredit agensi Anda, misalnya: `Dikelola & Diamankan oleh <a href="https://agensianda.com" target="_blank">Agensi Anda</a>` (mendukung tag HTML aman).
- **Teks Kanan Footer:** Mengganti indikator versi inti WordPress dengan teks kustom seperti "*AgencyShield Protected*".

3. Pembersihan Antarmuka Admin Tingkat Lanjut PRO

- **Sembunyikan Logo WordPress di Admin Bar:** Menghilangkan logo menu WordPress beserta dropdown link eksternal di sudut kiri atas bilah admin bar, menjaga antarmuka tetap bersih.
- **Penyembunyian Notifikasi Promosi (Notice Suppression):** Menyaring dan menyembunyikan banner iklan, penawaran upsell, serta notifikasi *nagging* dari plugin pihak ketiga bagi pengguna non-agensi.
- **Widget Portal Bantuan Klien (Dashboard Welcome Widget):** Menghapus widget bawaan WordPress yang membingungkan dan menggantikannya dengan kartu ucapan selamat datang, instruksi bantuan, serta tombol kontak langsung ke tim agensi Anda.

4. Modul 2: Client Lockdown & Kekebalan Akun Master (Immunity)

Tantangan terbesar web agency adalah saat klien yang diberi hak akses Administrator secara tidak sengaja menghapus akun agensi, merusak kode PHP di Theme Editor, atau memperbarui plugin yang belum diuji hingga situs menjadi rusak (*broken site*). Modul ini memberikan proteksi mutlak dari risiko tersebut.

Kekebalan Akun Master Agensi (Master Immunity Engine) PRO

Cukup masukkan alamat email agensi Anda di kolom **Agency Master Email** dan aktifkan **Immunity & Master Account Lock**:

- **Proteksi Penghapusan:** Akun agensi Anda tidak dapat dihapus oleh admin mana pun di website tersebut, baik melalui dashboard WordPress maupun request AJAX. Percobaan penghapusan akan langsung dibatalkan oleh filter `map_meta_cap` dengan pesan error 403 Forbidden.
- **Proteksi Perubahan Peran (Demotion Lock):** Klien tidak dapat menurunkan peran agensi dari Administrator menjadi peran yang lebih rendah (*subscriber/editor*).
- **Penyamaran Akun (Stealth Mode):** Akun agensi Anda dapat disembunyikan sepenuhnya dari daftar tabel pengguna (`users.php`), sehingga klien bahkan tidak mengetahui adanya akun master agensi di belakang layar.

Penguncian Menu Admin & Akses URL Langsung PRO

Anda dapat memilih menu admin mana saja yang ingin disembunyikan dari klien non-master:

Menu yang Dikunci	Tujuan Penguncian bagi Agensi
Plugins (plugins.php)	Mencegah klien mengutak-atik, memasang, atau menghapus plugin kritis.
Appearance / Themes (themes.php)	Mencegah klien mengganti tema aktif atau menginstal tema bajakan.
Tools (tools.php)	Mencegah klien melakukan ekspor database atau manipulasi tools bawaan.
Settings (options-general.php)	Mencegah klien mengubah struktur permalink atau pengaturan umum situs.
User Management (users.php)	Mencegah manipulasi pengguna dan pendaftaran akun tidak sah.

⚠️ **Proteksi Akses URL Langsung:** AgencyShield tidak hanya menyembunyikan menu di sidebar, namun juga secara aktif mencegat percobaan akses URL langsung (misalnya jika klien mengetik manual `/wp-admin/plugins.php` di browser), dan secara otomatis mengalihkannya ke halaman aman dengan status 403 Forbidden.

5. Modul 3: Perisai Keamanan (Security Hardening & Login Armor)

Mengamankan pintu gerbang masuk website klien dari pemindai otomatis (*automated bots*), serangan *credential stuffing*, dan pencurian informasi sensitif.

1. Custom Login URL Slug PRO

Mengalihkan rute autentikasi WordPress default (`/wp-login.php` dan `/wp-admin/`) ke slug rahasia yang Anda tentukan sendiri, misalnya `https://klienanda.com/agency-portal/`.

- Percobaan akses langsung oleh bot ke `/wp-login.php` akan diblokir dan dialihkan ke beranda website atau halaman 404.
- Pembaruan rute dinamis secara aman pada fungsi `login_url`, `logout_url`, `lostpassword_url`, dan `register_url`.

2. Pembatas Percobaan Brute-Force via Transients API

Melacak setiap percobaan login gagal berdasarkan alamat IP klien menggunakan WordPress Transients berkecepatan tinggi:

- **Maksimum Retries:** Menentukan batas percobaan gagal yang diizinkan (default: 5x).
- **Durasi Penguncian (Lockout Duration):** Jika batas terlampaui, alamat IP tersebut akan diblokir sementara (default: 15 menit).
- **Hitungan Mundur Dinamis:** Pengguna yang terkunci akan melihat pesan peringatan ramah yang memberitahukan sisa waktu tunggu secara akurat.

3. Penonaktifan XML-RPC & Penghentian Enumerasi REST API

- **Matikan XML-RPC:** Menutup layanan XML-RPC secara permanen untuk menangkal serangan DDoS amplification dan pemindaian password massal via multicall.
- **Blokir REST API User Harvesting:** Mencegah bot tanpa login mengambil daftar username agensi melalui endpoint `/wp-json/wp/v2/users` dan pemindaian query `?author=1`.
- **Penyamaran Versi:** Menghapus tag meta `generator` dan menghapus parameter versi (`?ver=x.x.x`) dari skrip dan stylesheet.

4. Header Keamanan HTTP PRO

Otomatis mengirimkan header proteksi browser modern:

```
X-Frame-Options: SAMEORIGIN
X-Content-Type-Options: nosniff
Referrer-Policy: strict-origin-when-cross-origin
Permissions-Policy: geolocation=(), camera=(), microphone=()
```

6. Modul 4: 1-Click Maintenance Mode & Secret Token Bypass

Saat agensi Anda sedang melakukan perbaikan besar, perubahan tema, atau *staging review*, website publik dapat dialihkan ke mode pemeliharaan hanya dengan satu kali klik.

Penyajian 503 Ramah Mesin Pencari (SEO-Preserving)

Layar pemeliharaan AgencyShield disajikan menggunakan template HTML5 mandiri berkecepatan tinggi dengan mengirimkan header HTTP `503 Service Unavailable` dan `Retry-After: 3600`. Hal ini memberitahu robot Google dan perayap mesin pencari lainnya untuk kembali beberapa saat lagi tanpa merusak indeks atau menurunkan ranking SEO website klien.

Secret Bypass URL Token (Akses Pratinjau Klien Tanpa Akun) PRO

Fitur paling disukai agensi: Klien sering kali ingin melihat perkembangan website mereka tanpa repot membuat atau mengingat username dan password WordPress.

Cara Penggunaan Tautan Rahasia:

1. Masuk ke tab **Maintenance Mode**. Salin **Full Bypass URL** yang tersedia, contoh: `https://situs.com/?agsh_bypass=a8f9c2d1e...`.
2. Kirimkan tautan tersebut kepada klien Anda via WhatsApp atau Email.
3. Saat klien mengklik tautan tersebut, browser klien akan otomatis menerima cookie rahasia berenkripsi **HMAC-SHA256** (berlaku selama 7 hari).
4. Klien dapat menjelajahi seluruh halaman depan website secara normal dan live seolah-olah situs sudah online!
5. Pengunjung umum lainnya yang tidak memiliki tautan rahasia tetap hanya akan melihat layar Pemeliharaan 503.

7. Modul 5: Log Aktivitas & Jejak Audit Real-Time

AgencyShield mencatat seluruh peristiwa administratif penting ke dalam tabel basis data terpisah (`{$wpdb->prefix}agsh_logs`) tanpa memperlambat tabel standar WordPress.

Peristiwa yang Otomatis Dilacak:

- Keberhasilan dan kegagalan login pengguna beserta alamat IP riil dan browser (*User Agent*).
- Penguncian IP otomatis akibat percobaan brute-force.
- Aktivasi, deaktivasi, atau instalasi plugin baru.
- Pergantian tema aktif WordPress.
- Pembaruan konfigurasi dan reset pengaturan AgencyShield.

Fitur Audit & Paginasi Multi-Halaman PRO

- **Paginasi AJAX Cepat:** Menampilkan log dalam pembagian 15 data per halaman dengan navigasi instan (Awal, Sebelumnya, Nomor Halaman Dinamis, Selanjutnya, Akhir) tanpa perlu me-reload halaman.
- **Filter Tingkat Keparahan (Severity Filter):** Menyaring rekaman berdasarkan kategori: `Info`, `Warning`, `Critical`, atau `Success`.
- **Pembersihan Otomatis 30 Hari:** Sistem cron harian terjadwal (`agsh_prune_activity_logs`) akan otomatis menghapus riwayat log yang telah berusia lebih dari 30 hari untuk menjaga database tetap ramping.
- **1-Click Clear Logs:** Tombol pembersihan instan untuk menghapus seluruh riwayat log jika diperlukan.

8. Modul 6: Preset Konfigurasi JSON & Reset Pabrik

Agensi tidak perlu mengatur ulang seluruh parameter dari nol saat meluncurkan website klien baru. Cukup gunakan alat ekspor dan impor preset:

- **Ekspor Konfigurasi JSON** PRO**:** Mengunduh seluruh konfigurasi AgencyShield (warna login, pengaturan keamanan, durasi lockout, dan aturan menu) ke dalam satu berkas berkas terenkripsi `agencyshield-backup-YYYY-MM-DD.json`.
- **Impor Konfigurasi JSON** PRO**:** Unggah berkas JSON tersebut ke website klien baru Anda. Dalam 3 detik, seluruh benteng perlindungan dan identitas agensi langsung aktif dan seragam.
- **Reset ke Standar Pabrik (Factory Reset):** Mengembalikan seluruh konfigurasi ke nilai default pabrik dengan konfirmasi ganda yang aman.

9. Modul 7: Dukungan Dua Bahasa (Bilingual: ID & EN)

Mendukung agensi lokal di Indonesia maupun agensi yang melayani klien multinasional di mancanegara:

- **Quick Switcher di Header:** Dropdown bendera instan di sudut kanan atas panel AgencyShield untuk berpindah antara Bahasa Indonesia (ID) dan Bahasa Inggris (GB).
- **Katalog Terjemahan Gettext Standar:** Berkas `agency-shield-id_ID.mo` terkompilasi biner dengan lebih dari 230 frasa terjemahan baku dan profesional.

10. Penanganan Masalah & Akses Darurat (Emergency Recovery)

🚨 **Akses Darurat Jika Lupa Slug Login Kustom:**
Jika Anda mengaktifkan slug login kustom (misal `/agency-portal/`) dan lupa nama slug tersebut, Anda dapat mengakses URL darurat bawaan: `https://situs.com/wp-login.php?agsh_emergency=1` atau menghapus sementara folder plugin via FTP/cPanel File Manager di `wp-content/plugins/agency-shield`. Seluruh data situs klien tetap 100% utuh dan aman.

💡 **Kompatibilitas Plugin Cache:**
AgencyShield kompatibel penuh dengan LiteSpeed Cache, WP Rocket, W3 Total Cache, dan Cloudflare. Untuk cookie bypass pemeliharaan, pastikan cookie `agsh_maint_*` tidak dicache pada konfigurasi CDN Anda.

11. Lampiran: Matriks Perbandingan Fitur Komersial (Free vs Pro)

Fitur & Modul AgencyShield	Edisi Gratis (Free)	Edisi Berbayar (Pro)
Ganti Logo Login & Skema Warna Halaman Masuk	✓ Tersedia	✓ Tersedia Bebas
Ganti Kredit Teks Footer Admin WordPress	✓ Tersedia	✓ Mendukung HTML
Kekebalan Akun Master Agensi (Immunity Lock)	✕ Terkunci	✓ Proteksi Penuh
Penyamaran Akun Agensi dari Daftar User	✕ Terkunci	✓ Tersedia
Sembunyikan Menu Admin Sensitif dari Klien	✕ Terkunci	✓ Multi-Menu Select
Matikan Editor Kode Tema & Plugin (DISALLOW_FILE_EDIT)	✓ Tersedia	✓ Tersedia
Kunci Penggantian Tema & Pembaruan Plugin	✕ Terkunci	✓ Tersedia
Custom Login URL Slug (/agency-portal/)	✕ Terkunci	✓ Bebas Atur Slug
Pembatas Login Brute-Force via Transients API	✓ Default 5x Retries	✓ Custom Thresholds
Matikan XML-RPC & Blokir REST API User Enumeration	✓ Tersedia	✓ Tersedia
Header Keamanan HTTP (X-Frame, CSP, dll.)	✕ Terkunci	✓ Tersedia
Layar Pemeliharaan 503 Ramah SEO	✓ Tersedia	✓ Tersedia
Secret Bypass URL Token (HMAC-SHA256 Cookie)	✕ Terkunci	✓ Token 7 Hari Klien
Log Aktivitas Real-Time (Tabel Database Mandiri)	✓ 20 Rekaman Terakhir	✓ Tak Terbatas + Paginasi
Paginasi AJAX & Filter Tingkat Keparahan Log	✕ Terkunci	✓ Full AJAX Filter
Ekspor & Impor Preset Pengaturan Agensi (JSON)	✕ Terkunci	✓ 1-Click Multi-Site
Dukungan Pilihan Bahasa (Bahasa Indonesia & English)	✓ Mengikuti Situs	✓ Bebas Kunci ID/EN

© 2026 AgencyShield Software. Seluruh hak cipta dilindungi undang-undang.
Buku Panduan Komersial ini diterbitkan khusus untuk mitra agensi dan pelanggan berlisensi sah.