Nama: _____ Tanggal: _____ Nilai: _____

Panduan Hosting WordPress Perusahaan

Arsitektur WordPress terkelola, caching objek, CDN global, dan lingkungan staging.

GAMBARAN PEMBELAJARAN HOSTING WORDPRESS PERUSAHAAN

HOSTING
STATUS SISWA
Jalur Infrastruktur Hosting

AKTIF
ASET SERVER
Stack Ketersediaan Tinggi

99.99%
TARGET UPTIME
Keamanan Failover Redundan

Selamat datang! Paket aktivitas ini memandu Anda mempelajari hosting WordPress perusahaan yang terkelola. Anda akan mempelajari object caching Redis, CDN global, perutean DNS Anycast, batas autoscaling, dan pembaruan staging yang terisolasi.

POS-POS LEMBAR KERJA

- [ ] **Bagian 1-4: Kuasai web hosting dan infrastruktur.**
- [ ] **Bagian 5-7: Selesaikan teka-teki silang & pencarian kata.**
- [ ] **Bagian 8-9: Selesaikan studi kasus & tantangan sandi.**
- [ ] **Bagian 10: Pelajari halaman FAQ dasar & lanjutan.**
- [ ] **Bagian 11: Jelajahi 10 fakta menarik dari dunia nyata.**
- [ ] **Bonus: Tantangan Berpikir Cepat.**

Buka Panduan Web Hosting VPN.com

URL: https://www.vpn.com/hosting/enterprise-wordpress/

Peta Belajar WordPress Perusahaan Anda

- Kenali elemen utama lingkungan WordPress perusahaan yang terkelola.
- Atur caching basis data Redis dan endpoint CDN.
- Kelola ruang kerja staging dan terapkan pembaruan basis data dengan aman.

PETUNJUK PANDUAN WORDPRESS PERUSAHAAN

Jawab soal pilihan ganda dan benar/salah, lengkapi kalimat rumpang dengan bank kata, cocokkan definisi, serta selesaikan teka-teki silang dan pencarian kata. Terapkan pengetahuan Anda tentang hosting terkelola. Akhiri dengan aktivitas bonus Berpikir Cepat.

HOSTING WORDPRESS PERUSAHAAN TERKELOLA (PENGANTAR)

Hosting WordPress perusahaan memanfaatkan server terkelola, object cache Redis, dan CDN global untuk mempercepat pemuatan. Ruang kerja staging yang terisolasi memungkinkan penerapan kode dan basis data dengan aman.

BACA SETIAP POS DENGAN SAKSAMA DAN PILIH ATAU TULIS JAWABAN YANG BENAR.

Pos 1: Tantangan Pilihan Ganda

1. Apa itu host WordPress terkelola?

- A. Layanan terkelola yang menangani tugas admin WordPress
- B. Alat open source untuk menyunting berkas PHP secara lokal
- C. Protokol yang merutekan berkas basis data lewat jaringan
- D. Plugin yang mengubah tema warna situs

2. Penyimpanan cache mana yang mempercepat kueri WordPress?

- A. Object caching Redis
- B. Cache riwayat browser
- C. Pengindeksan drive lokal
- D. Caching catatan DNS domain

3. Apa itu lingkungan staging?

- A. Salinan terisolasi untuk menguji pembaruan situs
- B. Server cadangan di wilayah lain
- C. Filter email yang memblokir pemasaran tanpa izin
- D. Ruang pusat data untuk merakit server

4. Bagaimana CDN mempercepat pemuatan WordPress?

- A. Menyimpan cache berkas di server edge global dekat pengguna
- B. Memadatkan tabel kueri basis data relasional
- C. Membatasi port koneksi admin di firewall
- D. Menjalankan skrip PHP dinamis di perangkat klien

5. Apa fungsi autoscaling dalam hosting perusahaan?

- A. Menyesuaikan jumlah server secara dinamis saat lonjakan
- B. Otomatis mengubah ukuran gambar di pustaka media
- C. Mengganti kata sandi admin basis data secara berkala
- D. Menulis ulang tabel basis data untuk membersihkan komentar spam

Pos 2: Tantangan Benar atau Salah

6 Pertanyaan 6

6. Host terkelola mewajibkan pembaruan berkas inti secara manual.

○ Benar ○ Salah

7 Pertanyaan 7

7. Redis adalah cache di memori untuk basis data WordPress.

○ Benar ○ Salah

8 Pertanyaan 8

8. Menerapkan pembaruan langsung ke produksi adalah cara paling aman.

○ Benar ○ Salah

9 Pertanyaan 9

9. CDN menyimpan cache aset statis di server edge global.

○ Benar ○ Salah

10 Pertanyaan 10

10. Autoscaling memerlukan penyiapan server secara manual.

○ Benar ○ Salah

Pos 3: Mengisi Istilah Kunci

Baca setiap kalimat di bawah ini dan isi bagian yang kosong dengan istilah yang tepat dari Bank Kata.

1. Platform hosting WordPress terkelola terkemuka untuk perusahaan adalah _____ .
2. Menyimpan kueri basis data di memori dinamis memakai object _____ .
3. Lapisan cache di memori untuk basis data relasional memakai _____ .
4. Menambah kapasitas server saat lalu lintas melonjak memakai _____ .
5. Menyebarkan berkas statis secara global dekat pengguna memakai _____ .
6. Menguji pembaruan di salinan situs yang terisolasi memakai _____ .

BANK KATA KOSAKATA

AUTOSCALING CACHING CDN KEPATUHAN MIGRASI REDIS STAGING WP ENGINE

Tulis jawaban Anda di sini:

1.
2.
3.
4.
5.
6.

Pos 4: Mencocokkan Konsep Web Hosting

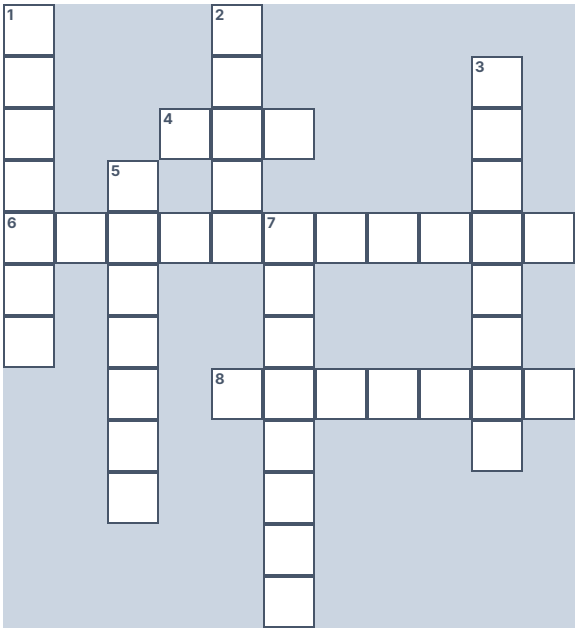
MENCOCOKKAN DEFINISI

Cocokkan setiap istilah di sebelah kiri dengan definisi yang benar di sebelah kanan dengan menulis huruf yang sesuai (A-H) di kotak isian.

☐	1. WP ENGINE	A	Jaringan cache edge global.
☐	2. CACHING	B	Penyesuaian sumber daya dinamis.
☐	3. REDIS	C	Lapisan cache memori.
☐	4. AUTOSCALING	D	Situs uji yang terisolasi.
☐	5. CDN	E	Kepatuhan penyimpanan perusahaan.
☐	6. MIGRASI	F	Penyimpanan data dalam memori.
☐	7. KEPATUHAN	G	Memindahkan berkas situs.
☐	8. STAGING	H	Host WordPress terkelola.

Pos 5: Teka-Teki Silang

Selesaikan teka-teki silang dengan mengetik huruf di kotak putih yang aktif. Nomor-nomornya sesuai dengan petunjuk di bawah.



PETUNJUK MENDATAR

4. Jaringan cache edge global (3)

6. Penskalaan sumber daya secara dinamis (11)

8. Lapisan cache memori (7)

PETUNJUK MENURUN

1. Pemindahan file situs web (7)

2. Penyimpanan data dalam memori (5)

3. Host WordPress terkelola (8)

5. Situs uji yang terisolasi (7)

7. Salinan data situs untuk pemulihan saat terjadi masalah (8)

Alternatif Pos 5: Petunjuk Teka-Teki Silang yang Aksesibel

Pengguna pembaca layar dan keyboard dapat mengetik jawaban teka-teki silang langsung di kolom teks di bawah ini.

PETUNJUK MENDATAR

4 mendatar: Jaringan cache edge global (3 huruf):

6 mendatar: Penskalaan sumber daya secara dinamis (11 huruf):

8 mendatar: Lapisan cache memori (7 huruf):

PETUNJUK MENURUN

1 menurun: Pemindahan file situs web (7 huruf):

2 menurun: Penyimpanan data dalam memori (5 huruf):

3 menurun: Host WordPress terkelola (8 huruf):

5 menurun: Situs uji yang terisolasi (7 huruf):

7 menurun: Salinan data situs untuk pemulihan saat terjadi masalah (8 huruf):

Pos 6: Mencari Kata Tersembunyi

Temukan 8 istilah kunci yang tersembunyi dalam kisi di bawah ini. Kata dapat tersusun mendatar, menurun, atau diagonal.

U C Z K F A M T Z S L B A X Z

L K X T B S K M J R G B H E Q

R T A E B S T A G I N G S F M

I D Q X C P Y I E T I W F O Y

Q C N A G N A D A C L R W D A

P K L Q E C H R P Q A U O Z A

X E W C N F H E W M C A I C M

R W U A W B K D V C S X S X I

U Z T C H P V I B A O J A A D

B D R H F O E S M L T U R J Z

C U U I S H S N J T U K G N A

K C X N D W V H G O A C I D H

Q T V G K G K H V I E C M B R

O I B A F S Q S G N N W D T C

S O G W J Z P X C G O E H N D

DAFTAR KOSAKATA

WPENGINE CACHING REDIS AUTOSCALING CDN STAGING MIGRASI CADANGAN

Alternatif Pos 6: Pencocokan Kosakata yang Aksesibel

Cocokkan kedelapan istilah dari Pencarian Kata dengan definisi yang benar dengan menulis hurufnya (A-H) di tempat kosong.

ISTILAH KOSAKATA
A. WPENGINE
B. CACHING
C. REDIS
D. AUTOSCALING
E. CDN
F. STAGING
G. MIGRASI
H. CADANGAN

DEFINISI & KOLOM PENCOCOKAN

1. Salinan data situs untuk pemulihan saat terjadi masalah.
2. Jaringan cache edge global.
3. Host WordPress terkelola.
4. Lapisan cache memori.
5. Penyimpanan data dalam memori.
6. Penskalaan sumber daya secara dinamis.
7. Situs uji yang terisolasi.
8. Pemindahan file situs web.

Pos 7: Tantangan Kata Acak

Susun ulang huruf di bawah ini untuk menemukan konsep dan istilah penting web hosting. Tulis jawaban Anda di kotak yang tersedia.

1. NNGWIPEE
2. RSIDE
3. NDC
4. IIARSMG
5. IGHCCNA
6. SGCLNIAUATO
7. SNIGTGA
8. AANNCAGD

Aktivitas Bonus: Berpikir Cepat

3 JAWABAN UNTUK SETIAP KATEGORI. ORANG PERTAMA YANG MELENGKAPI DAFTAR MENANG.

1	Hal yang diuji sebelum pembaruan tayang			
2	Situs web besar yang Anda ketahui			
3	Hal yang harus dicadangkan situs web			
4	Cara mempercepat situs web			
5	Hal yang terjadi saat lonjakan pengunjung			
6	Hal yang tercantum di paket hosting			
7	Hal yang bisa membuat situs web mati			
8	Situs web yang Anda kunjungi setiap hari			
9	Alasan situs web lambat			
10	Orang yang bekerja di situs web besar			
11	Plugin WordPress yang pernah Anda dengar			
12	Hal yang dibutuhkan sebuah situs web			
13	Plugin atau alat untuk situs web			
14	Jenis hosting yang Anda ketahui			
15	Cara menjaga WordPress tetap aman			

Pos 8: Studi Kasus Web Hosting

Terapkan konsep yang telah Anda pelajari untuk menyelesaikan skenario nyata di bawah ini.

STUDI KASUS 1: MEMULIHKAN KEGAGALAN PEMBARUAN INTI WORDPRESS

👷

Skenario: Seorang administrator memperbarui situs WordPress perusahaan langsung di server produksi, sehingga terjadi konflik plugin yang memicu crash PHP fatal.

Pertanyaan Diskusi: Usulkan rencana pemulihan dengan pemulihan cadangan dan penerapan lewat staging.

STUDI KASUS 2: MENERAPKAN OBJECT CACHING REDIS

👷

Skenario: Sebuah portal berita perusahaan mengalami respons kueri basis data yang lambat saat lalu lintas viral melonjak, sehingga halaman lambat ditampilkan.

Pertanyaan Diskusi: Uraikan langkah integrasi untuk menerapkan cache Redis di WordPress.

Pos 9: Memecahkan Sandi

Administrator web hosting mengelola infrastruktur dan skala server. Gunakan kunci Huruf-ke-Angka di bawah untuk memecahkan pesan web hosting dengan menulis huruf yang sesuai di tempat kosong. Pesan yang dipecahkan:

KUNCI ENKRIPSI HURUF-KE-ANGKA

A=1 B=2 C=3 D=4 E=5 F=6 G=7 H=8 I=9 J=10 K=11 L=12 M=13

N=14 O=15 P=16 Q=17 R=18 S=19 T=20 U=21 V=22 W=23 X=24 Y=25 Z=26

19	5	12	1	12	21		21	10	9		4	9		19	20	1	7	9	14	7

4	21	12	21

Pesan yang dipecahkan:

TIPS: SETIAP ANGKA MEWAKILI POSISI HURUF TERSEBUT DALAM ALFABET (MISALNYA 1 = A, 2 = B, 26 = Z).

Pos 10: FAQ Dasar Web Hosting (Bagian A)

Tinjau pertanyaan dan jawaban paling umum seputar web hosting, server, dan penyedia cloud.

Q1: Apa itu hosting WordPress terkelola?

Layanan hosting khusus untuk situs WordPress yang menangani optimalisasi, cadangan, dan keamanan di tingkat host.

Q2: Bagaimana page caching membantu WordPress?

Page caching menyimpan keluaran PHP dinamis sebagai berkas HTML statis, sehingga pemrosesan server untuk memuat halaman berkurang.

Q3: Apa itu Redis?

Redis adalah penyimpanan data di memori yang open source untuk menyimpan cache kueri basis data dan mempercepat respons aplikasi. [4]

Q4: Apa tujuan situs staging?

Untuk menguji tema, plugin, dan kode PHP baru di lingkungan terisolasi tanpa memengaruhi situs publik.

Q5: Bagaimana CDN mempercepat pemuatan?

Dengan menyimpan cache berkas statis secara global, jarak fisik yang ditempuh data ke perangkat pengunjung jadi lebih pendek.

Pos 10: FAQ Dasar Web Hosting (Bagian B)

Tinjau pertanyaan dan jawaban paling umum seputar web hosting, server, dan penyedia cloud.

Q6: Bisakah hosting terkelola meningkatkan keamanan WordPress?

Bisa, dengan pembaruan otomatis, pemindaian malware di tingkat server, dan konfigurasi firewall WAF khusus.

Q7: Apa itu object caching basis data?

Menyimpan hasil kueri basis data di memori sehingga permintaan berikutnya tidak perlu membaca basis data sama sekali.

Q8: Bagaimana cadangan otomatis melindungi situs?

Cadangan menyediakan titik pemulihan harian di luar lokasi, sehingga situs cepat pulih dari peretasan atau pembaruan yang gagal.

Q9: Apa peran PHP dalam WordPress?

PHP adalah bahasa skrip sisi server yang dipakai berkas inti WordPress untuk mengambil data dan menampilkan halaman HTML.

Q10: Bagaimana autoscaling menangani lonjakan lalu lintas?

Dengan otomatis menambah instans CPU dan RAM cloud saat jumlah pengunjung bersamaan melampaui batas.

Pos 10: FAQ Lanjutan Web Hosting (Bagian C)

Pelajari aspek teknis lanjutan infrastruktur server, penskalaan cloud, optimalisasi basis data, dan caching WordPress.

Q1: Bagaimana transient caching bekerja di WordPress?

Transient adalah cara standar menyimpan data cache sementara di basis data WordPress, yang dapat dipercepat dengan Redis. [3]

Q2: Apa beda page caching dan object caching?

Page caching menyimpan seluruh halaman HTML jadi, sedangkan object caching menyimpan hasil kueri basis data dan API mentah di memori.

Q3: Bagaimana perutean edge CDN memakai DNS Anycast?

Anycast merutekan kueri pengunjung ke server CDN yang terdekat secara jaringan, yang biasanya memangkas latensi paket awal.

Q4: Apa risiko keamanan penyimpanan kredensial basis data?

Membiarkan detail database terbuka di wp-config.php dapat memungkinkan pembajakan database; lindungi file tersebut dengan izin yang ketat (mis. 400 atau 440). [2]

Q5: Bagaimana penyedia hosting memisahkan banyak situs WordPress di satu server?

Dengan kontainerisasi (seperti Docker atau LXC) dan pool PHP-FPM terpisah yang berjalan di akun pengguna sistem berbeda.

Pos 10: FAQ Lanjutan Web Hosting (Bagian D)

Pelajari aspek teknis lanjutan infrastruktur server, penskalaan cloud, optimalisasi basis data, dan caching WordPress.

Q6: Apa tujuan penyimpanan WORM dalam kepatuhan cadangan?

Penyimpanan Write-Once-Read-Many mencegah berkas cadangan diarsip dienkripsi atau dihapus saat serangan ransomware berlangsung.

Q7: Bagaimana arsitektur WordPress headless bekerja?

WordPress dipakai sebagai API backend (lewat REST atau GraphQL), sementara tampilan depan dirender dengan kerangka statis Next.js.

Q8: Mengapa pengindeksan tabel basis data penting bagi situs dinamis?

Pengindeksan menata catatan tabel sehingga mesin kueri dapat menemukan data dengan cepat tanpa memindai seluruh basis data.

Q9: Apa dampak SSL/TLS offloading di gateway edge CDN?

CDN mendekripsi lalu lintas di edge, sehingga beban enkripsi CPU pada server web asal berkurang.

Q10: Bagaimana mengotomatiskan penerapan tema dan plugin dengan aman?

Dengan pipeline CI/CD yang menguji berkas di staging sebelum perubahan dikirim ke repositori produksi lewat Git.

Bagian 11: 10 Fakta & Wawasan Web Hosting di Dunia Nyata

Tinjau fakta nyata tentang arsitektur cloud, waktu respons server, metrik uptime, dan kepatuhan hosting.

1. WAWASAN HOSTING

WordPress digunakan oleh sekitar 40% dari semua situs web (W3Techs, per September 2026), sehingga menjadi sasaran besar. [1]

2. WAWASAN HOSTING

Caching objek Redis menyimpan hasil kueri yang sering dipakai di memori, sehingga mengurangi kueri database berulang pada situs yang ramai.

3. WAWASAN HOSTING

Bot sering menyerang halaman XML-RPC dan login WordPress, sehingga host terkelola menambahkan batas laju (rate limit) dan aturan firewall.

4. WAWASAN HOSTING

Content Delivery Network (CDN) dapat mengambil alih sebagian besar lalu lintas file statis dari server hosting asal.

5. WAWASAN HOSTING

Banyak kerentanan WordPress berasal dari plugin pihak ketiga, sehingga menjaga plugin tetap diperbarui sangatlah penting.

6. WAWASAN HOSTING

Generator situs statis yang diisi melalui API WordPress menyajikan halaman yang sudah dibangun sebelumnya, sehingga dapat memangkas waktu muat secara tajam.

7. WAWASAN HOSTING

Kontainerisasi LXC membantu mencegah malware menyebar di antara situs-situs berbeda yang di-hosting di node yang sama.

8. WAWASAN HOSTING

Pembaruan inti otomatis mengurangi eksploitasi versi lama pada sistem WordPress.

9. WAWASAN HOSTING

Salinan situs staging memakai struktur basis data yang sama tetapi dengan pengaturan URL berbeda untuk memisahkan aktivitas.

10. WAWASAN HOSTING

Kebijakan WAF terkelola dapat memeriksa header HTTP masuk dan memblokir serangan SQL injection dan XSS yang dikenal.

Referensi & Sumber Teknis

Panduan belajar dan teka-teki interaktif ini disusun dari standar global W3C HTTP, IETF RFC, PHP, Apache, NGINX, MySQL, dan inti WordPress.

REFERENSI AKADEMIK & INDUSTRI

[1] W3Techs. (2026). Usage Statistics and Market Share of WordPress, September 2026.
https://w3techs.com/technologies/details/cm-wordpress

[2] WordPress.org. (n.d.). Hardening WordPress – Advanced Administration Handbook.
https://developer.wordpress.org/advanced-administration/security/hardening/

[3] WordPress.org. (n.d.). Transients – Common APIs Handbook.
https://developer.wordpress.org/apis/transients/

[4] Redis. (n.d.). Quick starts.
https://redis.io/docs/latest/develop/get-started/

[5] PHP. (n.d.). Supported Versions.
https://www.php.net/supported-versions.php

Kunci Jawaban: Pos 1 - Pilihan Ganda

1 **Hosting Terkelola** WP TERKELOLA **Jawaban Benar: A**

CATATAN PENGAJAR

Hosting terkelola menangani pembaruan inti WordPress, patch keamanan, dan caching di sisi server secara otomatis.

2 **Object Cache** CACHE REDIS **Jawaban Benar: A**

CATATAN PENGAJAR

Redis berfungsi sebagai cache basis data di memori yang menyimpan hasil kueri untuk mempercepat pengiriman konten dinamis.

3 **Situs Staging** STAGING **Jawaban Benar: A**

CATATAN PENGAJAR

Situs staging menyediakan salinan sandbox terisolasi untuk menguji dan memperbaiki perubahan kode dengan aman.

4 **Caching CDN** CDN **Jawaban Benar: A**

CATATAN PENGAJAR

Content Delivery Network menyimpan cache sumber daya statis di node edge global, sehingga latensi server berkurang.

5 **Autoscaling** AUTOSCALING **Jawaban Benar: A**

CATATAN PENGAJAR

Autoscaling secara dinamis menambah instans cloud dan memori untuk menampung lonjakan lalu lintas tanpa crash.

Kunci Jawaban: Pos 2 - Benar atau Salah

6 Soal 6 — **Jawaban Benar: Salah**

CATATAN PENGAJAR

Host terkelola menerapkan pembaruan inti WordPress untuk Anda.

7 Soal 7 — **Jawaban Benar: Benar**

CATATAN PENGAJAR

Redis adalah cache di memori untuk basis data WordPress. [4]

8 Soal 8 — **Jawaban Benar: Salah**

CATATAN PENGAJAR

Uji pembaruan di staging terlebih dahulu, bukan di situs produksi yang aktif.

9 Soal 9 — **Jawaban Benar: Benar**

CATATAN PENGAJAR

CDN menyimpan cache aset statis di server edge global.

10 Soal 10 — **Jawaban Benar: Salah**

CATATAN PENGAJAR

Autoscaling menambah server secara otomatis, bukan manual.

Kunci Kosakata & Rubrik Penilaian

Rubrik Penilaian Pengajar: Berikan 1 poin untuk setiap pencocokan yang benar (total 8 poin) dan setiap istilah konteks yang benar (total 6 poin).

POS 4: KUNCI PENCOCOKAN KONSEP

H 1. WP ENGINE	C 2. CACHING	F 3. REDIS	B 4. AUTOSCALING
A 5. CDN	G 6. MIGRASI	E 7. KEPATUHAN	D 8. STAGING

POS 3: KUNCI ISTILAH KUNCI

1 WP ENGINE	2 CACHING	3 REDIS	4 AUTOSCALING
5 CDN	6 STAGING		

ALTERNATIF POS 6: KUNCI PENCOCOKAN KOSAKATA

1 H – CADANGAN	2 E – CDN	3 A – WPENGINE	4 B – CACHING
5 C – REDIS	6 D – AUTOSCALING	7 F – STAGING	8 G – MIGRASI

CATATAN DISKUSI UNTUK PENGAJAR

Istilah Kunci:
Pastikan siswa dapat menjelaskan WP ENGINE, CACHING, dan REDIS dengan kata-kata sendiri serta memberi contoh untuk setiap istilah.

Studi Kasus:
Minta siswa mendukung rekomendasi mereka dengan fakta dari lembar kerja, bukan asumsi.

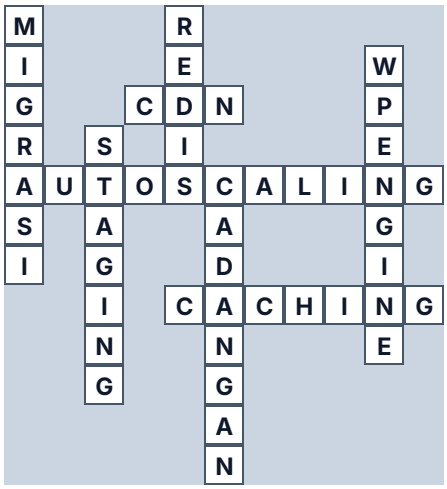
Evaluasi Sumber:
Minta siswa memeriksa setidaknya satu klaim terhadap referensi di lembar kerja, lalu diskusikan mengapa angka, harga, dan aturan dapat berubah seiring waktu.

Kunci Teka-Teki & Catatan Pengajar

JAWABAN PENCARIAN KATA

U	C	Z	K	F	A	M	T	Z	S	L	B	A	X	Z
L	K	X	T	B	S	K	M	J	R	G	B	H	E	Q
R	T	A	E	B	S	T	A	G	I	N	G	S	F	M
I	D	Q	X	C	P	Y	I	E	T	I	W	F	O	Y
Q	C	N	A	G	N	A	D	A	C	L	R	W	D	A
P	K	L	Q	E	C	H	R	P	Q	A	U	O	Z	A
X	E	W	C	N	F	H	E	W	M	C	A	I	C	M
R	W	U	A	W	B	K	D	V	C	S	X	S	X	I
U	Z	T	C	H	P	V	I	B	A	O	J	A	A	D
B	D	R	H	F	O	E	S	M	L	T	U	R	J	Z
C	U	U	I	S	H	S	N	J	T	U	K	G	N	A
K	C	X	N	D	W	V	H	G	O	A	C	I	D	H
Q	T	V	G	K	G	K	H	V	I	E	C	M	B	R
O	I	B	A	F	S	Q	S	G	N	N	W	D	T	C
S	O	G	W	J	Z	P	X	C	G	O	E	H	N	D

JAWABAN TEKA-TEKI SILANG



PANDUAN PENGAJAR UNTUK JAWABAN TEKA-TEKI SILANG

PETUNJUK MENDATAR

4 mendatar: CDN Jaringan cache edge global (3 huruf)

6 mendatar: AUTOSCALING Penskalaan sumber daya secara dinamis (11 huruf)

8 mendatar: CACHING Lapisan cache memori (7 huruf)

PETUNJUK MENURUN

1 menurun: MIGRASI Pemindahan file situs web (7 huruf)

2 menurun: REDIS Penyimpanan data dalam memori (5 huruf)

3 menurun: WPENGINE Host WordPress terkelola (8 huruf)

5 menurun: STAGING Situs uji yang terisolasi (7 huruf)

7 menurun: CADANGAN Salinan data situs untuk pemulihan saat terjadi masalah (8 huruf)

Kunci Jawaban Kata Acak & Sandi

Kunci penilaian untuk aktivitas menyusun kata acak dan Tantangan Sandi Rahasia.

KUNCI KATA ACAK

1.	N N G W I P E E	WPENGINE	5.	I G H C C N A	CACHING
2.	R S I D E	REDIS	6.	S G C L N I A U A T O	AUTOSCALING
3.	N D C	CDN	7.	S N I G T G A	STAGING
4.	I I A R S M G	MIGRASI	8.	A A N N C A G D	CADANGAN

KUNCI TANTANGAN SANDI RAHASIA

"SELALU UJI DI STAGING DULU"

Kunci Jawaban Studi Kasus

A Studi Kasus 1: Memulihkan Kegagalan Pembaruan Inti WordPress

Jawaban Pengajar

PEDOMAN PENILAIAN

Jawaban siswa harus mencakup poin-poin berikut:

- Analisis Skenario: Seorang administrator memperbarui situs WordPress perusahaan langsung di server produksi, sehingga terjadi konflik plugin yang memicu crash PHP fatal.
- Strategi & Solusi yang Disarankan: Segera pulihkan situs produksi dari cadangan otomatis harian terbaru. Terapkan pembaruan terlebih dahulu di lingkungan staging terisolasi untuk menemukan dan menyelesaikan konflik plugin sebelum diluncurkan ke produksi.

B Studi Kasus 2: Menerapkan Object Caching Redis

Jawaban Pengajar

PEDOMAN PENILAIAN

Jawaban siswa harus mencakup poin-poin berikut:

- Analisis Skenario: Sebuah portal berita perusahaan mengalami respons kueri basis data yang lambat saat lalu lintas viral melonjak, sehingga halaman lambat ditampilkan.
- Strategi & Solusi yang Disarankan: Pasang server Redis di infrastruktur hosting. Aktifkan plugin Redis Object Cache di WordPress, atur parameter di wp-config.php, dan pantau status koneksinya.