Perkuat Password

- Pastikan berbeda dengan username
- Pastikan berbeda dengan password yang lain
- Panjang minimal 8 karakter dan mengandung huruf dan angka
- Jangan berupa password yang mudah ditebak, misalnya:
  - admin123
  - password
  - 12345678
- Jangan dicatat di sembarang tempat

howsecureismypassword.net

Scan Web dari Celah Potensial

Untuk WordPress:

- https://wpscans.com/
- https://hackertarget.com/wordpress-security-scan/

Untuk Joomla:

- https://hackertarget.com/joomla-security-scan/

Untuk web secara umum:

- https://www.scanmyserver.com/
- http://www.acunetix.com/online-vulnerability-scanner/ (perlu registrasi)

Sebelum update: sebaiknya lakukan backup terlebih dahulu

Update CMS

- Update WordPress ke versi 4.7.3 (terbaru pada bulan Maret 2017)
- Update Joomla ke versi 3.x

Plugin WordPress

- Hapus plugin yang tidak dipakai
- Update seluruh plugin yang terinstal
- Install WordFence

Catatan: pastikan plugin kompatibel dengan versi WordPress yang terpasang

Extension Joomla!

- Update semua extension
- Pasang extension Securitycheck

Catatan: pastikan plugin kompatibel dengan versi Joomla yang terpasang

File Permission

- Akses FTP ke server dan periksa file permission yang tidak aman (777)
- Dikecualikan untuk folder yang harus writable, misalnya `wp-content` untuk WordPress

Bersihkan Server

- Bersihkan server dari file-file yang tidak terpakai, termasuk file-file backup, file-file SQL, ZIP, dan mungkin juga .TAR.GZ