

5. Pengembangan aplikasi menggunakan *Content Management System* (CMS) **wajib** menggunakan template yang disediakan Dinas Komunikasi dan Informatika DIY;
6. *Tools* dan *framework* yang digunakan **wajib** versi *Long Term Support* (LTS);
7. **Tidak** diperkenankan menggunakan *plain text query* pada aplikasi *Back-end* (BE) untuk melakukan pemrosesan *database*. *Query* ke dalam *database* **wajib** dibangun menggunakan *Object Relational Mapper* (ORM) pada masing-masing *framework* yang digunakan;
8. **Tidak** diperkenankan melakukan pembangunan/pengembangan tanpa menggunakan *framework* yang direkomendasikan untuk menjaga *sustainability* sistem;
9. Memastikan seluruh *input field* sudah disanitasi dan hanya menerima tipe dan *value input* yang diizinkan;
10. Aplikasi memiliki fitur yang memaksa pengguna untuk menggunakan *password* sesuai dengan standard keamanan. Adapun ketentuan pembuatan *password*, antara lain:
 - a. Minimal 12 (dua belas) karakter
 - b. Terdiri atas kombinasi huruf besar, huruf kecil, angka dan simbol.
11. Sebelum aplikasi beroperasi **wajib** dilakukan uji laik operasional dari sisi keamanan informasi oleh Dinas Komunikasi dan Informasi DIY;
12. Merespon notifikasi keamanan yang dikirimkan oleh Dinas Komunikasi dan Informatika DIY melalui persuratan elektronik atau nara hubung instansi.

Dinas Komunikasi dan Informatika DIY akan melakukan pengecekan secara berkala untuk memastikan aplikasi masih memenuhi persyaratan keamanan aplikasi di atas. Selanjutnya kami akan melakukan tindakan pengamanan yang dianggap perlu apabila terjadi insiden keamanan, termasuk memutuskan akses aplikasi (*take down*). Untuk koordinasi dan konfirmasi, dapat menghubungi Sdr. Alfrizal (0896-5760-3463)/Ari (0857-2935-4200) atau melalui saluran koordinasi *discord* melalui <https://s.id/discord-diskominfo-diy>.

Demikian, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

KEPALA

HARI EDI TRI WAHYU NUGROHO, S.I.P., M.Si.
NIP. 197410171999031002

Tembusan:

1. Sekretaris Daerah DIY sebagai laporan.
2. Asisten Sekda DIY Bidang Pemerintahan dan Administrasi Umum.
3. Asisten Sekda DIY Bidang Perekonomian dan Pembangunan.