

Tentang SITUNTAS

Written by Joko Supriyanto

Friday, 01 April 2016 08:57 - Last Updated Wednesday, 14 August 2019 20:46

SITUNTAS (SisTem UNbk TerpAdu man Sabdodadi bantu). Adalah perangkat lunak berbasis webbase yang dikembangkan MAN Sabdodadi Bantul.

SITUNTAS

ini di buat dari pengalaman pelaksanaan UNBK dari Simulasi 1, Simulasi 2, Simulasi 3, dan gladi bersih dengan tujuan untuk mempercepat arus laporan/informasi yang berkaitan dengan pelaksanaan UNBK sehingga Panitia UNBK akan bekerja secara

Cepat, Tepat dan Efisien

. Dalam mengembangkan

SITUNTAS

menggunakan beberapa perangkat lunak diantaranya :

1. JARINTARAMANS Website berbasis HTML, JAVASCRIPT dan PHP sebagai wadah seluruh perangkat lunak, sebagai server UTAMA ditempatkan di Komputer server berprosesor XEON 4Core RAM 12GB dengan nama komputer server GATOTKACA
2. CLOUD MANSABA, adalah perangkat lunak semacam GOOGLE DRIVE sebagai tempat UPLOAD dan DOWNLOAD dokumen dari pelaksanaan UNBK
3. CTD (CBT Token Distribusi) software dengan dua bahasa pemrograman VB6 dan HTML, Digunakan untuk pendistribusian Token CBT. Hanya bisa diakses dari jaringan Lokal Madrasah demi keamanan.
4. CCTV berbasis HTML, software untuk memonitor ruang LAB TIK & LAB BHS dengan camera murah (USB Camera) ditanamkan software berbahasa JAVASCRIPT. Tidak bisa dilihat dari luar Area Madrasah demi keamanan.
5. Visual Satelit cuaca HIMAWARI. hasil extrasi software EARHTQUAKE untuk memonitor pergerakan awan di langit Indonesia untuk mengetahui awan tersebut mengandung air/tidak. proktor dapat mengetahui saat itu akan terjadi hujan , dengan menu prakiraan cuaca proktor bisa memberikan informasi kesiswa untuk mempersiapkan sejak dini jika terjadi hujan.
6. Info gempa dan Tsunami,jika terjadi gempa Proktor bisa mengetahui dengan cepat kekuatan gempa bumi berpotensi Tsunami atau tidak, sehingga proktor secara cepat mengambil indakan apakah siswa perlu di evakuasi apa tidak.
7. **SITUNTAS** menggunakan security level dalam penggunaannya, sehingga data akan lebih aman
8. Menu SITUNTAS mengikuti perkembangan web UNBK dan keadaan madrasah saat ini serta masukan dari proktor, teknisi dan lainnya

Selama mengamati pelaksanaan UNBK se DIY seluruh sekolah, belum ada perangkat lunak yang dikembangkan sekolah sendiri untuk menghandel UNBK. **SITUNTAS** menjadi satu-satunya perangkat lunak yang dimiliki MAN Sabdodadi Bantul dimana perangkat ini belum ada di Madrasah aliyah seluruh yogy bahkan se-Indonesia.

Tentang SITUNTAS

Written by Joko Supriyanto

Friday, 01 April 2016 08:57 - Last Updated Wednesday, 14 August 2019 20:46

Yogya

ISTIMEWA,

Madrasah

juga ISTIMEWA,

SITUNTAS

ikut ISTIMEWA.