



NEW PROGRAM

**MERDEKA BELAJAR**

SIAP LEBIH DINI

1, 2, 3 SMA - 1, 2, 3 SMP - 4, 5, 6 SD - ALUMNI

LEMBINGAR

**NEUTRON**

YOGYAKARTA

Langkah Pasti Meraih Prestasi

www.neutron.co.id

BIMBINGAN  
OFFLINE /  
ONLINE

LIVE / VIDEO / WA

# NAIK KELAS

## MASUK NEUTRON YOGYAKARTA

BIMBINGAN MULAI

05, 11, 17, 26 AGUSTUS 2020

**SIAP KBM TATAP MUKA**

**STANDAR PROTOKOL KESEHATAN**

Selama Pandemi Covid-19

**DISKON KHUSUS**

2250 K bila angsur

2750 K bila cash/lunas

Biaya Bimbingan Online

75% dari Biaya Bimbingan Offline

# GONZAGA FLOROZENTRIK AMARDIKA

## Sosok Sentral Majunya Pembelajaran Daring di Neutron Yogyakarta



Gonzaga Florozentrik Amardika

Gedung Neutron Yogyakarta sangat representatif

**YOGYA (KR)** - Neutron Yogyakarta semakin menegaskan sebagai lembaga bimbingan belajar terbaik pilihan siswa-siswi di Indonesia. Pandemi Covid-19 yang memaksa siswa belajar dari rumah, ditanggapi positif oleh Neutron dengan menghadirkan inovasi pembelajaran jarak jauh (*daring/online*) yang handal memanfaatkan kemajuan teknologi.

Keseriusan Neutron dalam menggarap metode pembelajaran jarak jauh, dibuktikan dengan membentuk satu divisi khusus pembelajaran *online* beserta teknologi pendukungnya. Alhasil, kualitas pembelajaran *online* di Neutron Yogyakarta semakin mendapat pengakuan dari masyarakat. Selain orangtua siswa yang merasa puas, banyak sekolah di Yogya dan sekitarnya yang minta bantuan/dukungan Neutron, saat acara wisuda virtual, pembelajaran *daring* atau webinar.

Majunya pembelajaran *online* di Neutron Yogyakarta, tak bisa lepas dari sosok penting yang berada di belakang dan terus mengembangkan itu. Orang tersebut adalah Gonzaga Florozentrik Amardika yang akrab disapa Aga, lulusan Program *Master Degree* dari *University of London*, Jurusan *Social Entrepreneurship Goldsmiths* dan di bidang keahlian teknologi pendidikan *University College London*, Inggris. Aga yang saat ini menjabat sebagai *Director of Education & Technology* Neutron Yogyakarta, berhasil menghadirkan sebuah sistem pembelajaran jarak jauh di Neutron yang interaktif didukung teknologi sangat mumpuni. Meskipun dilakukan secara *online*, tapi peserta didik merasa sensasi seperti Kegiatan Belajar Mengajar (KBM) tatap muka/*offline*. Inilah yang dinamakan '*Online Rasa Tatap Muka*'.

Menurut Aga, *platform digital* yang saat ini paling sering digunakan di Neutron Yogyakarta adalah *zoom*, karena kehandalannya yang terjangkau. Namun *zoom* yang dipakai Neutron berbeda dengan aplikasi *zoom* yang dipakai khalayak, karena *zoom* di Neutron adalah *zoom* khusus edukasi yang konfigurasinya telah disesuaikan untuk menunjang semua kebutuhan pembelajaran *online* di Neutron. "Sebenarnya kita (Neutron) tidak hanya pakai satu *platform zoom* saja. Kalau dirasa ada aplikasi lain yang lebih handal dan tersedia, dan paling maksimal untuk suatu kondisi tertentu, tidak menutup kemungkinan kita akan pakai itu, jadi *zoom* bukan satu-satunya pilihan," terang alumnus SMA Taruna Nusantara Magelang ini kepada KR di Kantor Pusat Neutron Yogyakarta, Selasa (21/7).

Aga yang juga seorang *Socio Entrepreneur* menjelaskan, keunggulan *zoom* edukasi Neutron dibanding *zoom* pada umumnya adalah punya enkripsi ganda, sehingga keamanannya meningkat dua kali lipat. Selain itu server bisa dipilih di tempat yang tidak semua orang tahu, dan yang tak kalah penting optimisasi *zoom* edukasi tersebut bisa disesuaikan kebutuhan Neutron. Dengan kelebihan-kelebihan di atas, maka Neutron bisa melakukan analisa lebih jauh dalam menentukan konfigurasi *zoom* agar optimal.

"Fasilitas-fasilitas yang akan kita berikan seperti dalam *render* video atau menampilkan *screen share* itu sangat dipengaruhi kualitas jaringan internet di sebuah daerah/kota. Kalau jaringan internetnya bagus tentu tidak masalah ketika kita berikan fasilitas-fasilitas yang berat. Kita juga bisa mengakses satu-persatu *user/siswa* untuk memberikan fasilitas yang paling sesuai, agar tidak ada kendala teknis saat belajar *daring*," ujarnya.

### Team Teaching

Salah satu keberhasilan pembelajaran adalah siswa mampu menangkap dan mengerti materi yang diberikan. Supaya pembelajaran *daring* menyerupai KBM tatap muka, Neutron Yogyakarta menerapkan metode *team teaching*, terdiri 3 orang yaitu pengajar utama, pengajar pendamping dan pendamping teknis. Dijelaskan Aga, pengajar utama adalah yang tampil di depan untuk menjelaskan materi kepada siswa dan menjadi tampilan utama pada layar komputer/*hand-phone* siswa.

Kemudian ketika ada siswa yang bertanya mengenai materi pelajaran, semua pertanyaan itu akan dijawab oleh pengajar pendamping. Jika ada siswa yang mengeluh penyampaian materi terlalu cepat, maka pengajar pendamping akan mengomunikasikan ke pengajar utama agar memperlambat tempo pengajarnya.

Sedangkan pendamping teknik, bertugas mengamankan jalannya pembelajaran *online* dan memastikan tidak ada *zoom booming* saat pembelajaran berlangsung. Sehingga orang tua siswa tidak perlu khawatir pembelajaran *daring* di Neutron termasuk konten negatif dari pihak luar. "*Zoom booming* terjadi biasanya jika tim teknisnya tidak siap. Tim *teaching* Neutron ini sudah terlatih dan belum ada satupun kejadian *zoom booming*. Orang tua tidak perlu khawatir," ujar Aga. Pendamping teknis ini juga bertugas menjaga agar pembelajaran berjalan kondusif.

### Terus Dikembangkan

Pembelajaran *daring* di Neutron akan terus dikembangkan dan menjadi salah satu keunggulan, meski pandemi nantinya telah berakhir. Siswa-siswi yang mau belajar di Neutron baik di kota yang tidak ada kantor cabang atau di kota-kota yang ada kantor cabangnya punya dua pilihan yaitu Pembelajaran Tatap Muka atau pembelajaran *Daring*. Menurut Aga, banyak peserta didik di Neutron yang merasa lebih nyaman belajar secara *online*, dibanding tatap muka. Sehingga kualitas pembelajaran *online* akan terus ditingkatkan. Hanya saja, sebagian orang tua masih perlu diyakinkan mengenai efektifitas dan ketercapaian materi yang didapat putra-putrinya saat belajar secara *online*.

Untuk memberikan pengalaman langsung para siswa merasakan asyiknya pembelajaran *daring* di Neutron, kata Aga, pihaknya sering mengadakan pembelajaran-pembelajaran *online* gratis secara berkala di sekolah-sekolah di seluruh Indonesia, dan terbuka untuk umum. Orang tua siswa juga bisa melihat langsung bagaimana proses belajar mengajar secara *online* di 120 Kantor Cabang. "Dengan begitu siswa dan orang tua siswa tidak ragu lagi dengan pembelajaran *online* di Neutron, yang interaksinya mirip dengan KBM tatap muka," pungkasnya. (Dev)

Kegiatan belajar mengajar daring / online di Neutron Yogyakarta.