

Proposal Kerja Sama untuk Sekolah

Tentang Noviot

Noviot adalah simulator Arduino dan ESP32 yang berjalan sepenuhnya di browser. Siswa merangkai komponen virtual, menghubungkannya dengan kabel, menulis kode, lalu menjalankan simulasinya dan melihat rangkaian bekerja - tanpa instalasi dan tanpa harus memiliki perangkat keras terlebih dahulu. Noviot dilengkapi sarana kelas yang utuh untuk guru: kelas, penugasan, dan alur belajar pretest - materi - praktik di simulator (lab) - posttest, dengan nilai pengetahuan dan nilai praktik yang tercatat otomatis.

Tantangan di Sekolah

- Pembelajaran Koding, Kecerdasan Artifisial, dan IoT menuntut praktik, sementara board dan komponen yang tersedia terbatas, cepat rusak, dan tidak sebanding dengan jumlah siswa.
- Pengadaan perangkat untuk banyak kelas membutuhkan anggaran besar dan perawatan berkelanjutan.
- Siswa tidak dapat melanjutkan praktik di rumah karena tidak memiliki perangkat sendiri.
- Guru menilai proyek praktik satu per satu secara manual - memakan waktu dan sulit terpantau perkembangannya.

Solusi yang Ditawarkan

- Simulator Arduino Uno dan ESP32 di browser dengan 49 komponen virtual dan 26 template proyek siap pakai.
- Jalan di perangkat yang sudah ada di sekolah dan di rumah siswa: laptop, Chromebook, maupun telepon genggam - tanpa instalasi.
- Kelas dan penugasan: guru membuat kelas, mengundang murid dengan kode, dan menugaskan pembelajaran.
- Alur belajar lengkap pretest - materi - lab - posttest; nilai pengetahuan dan nilai praktik tercatat otomatis dan terpantau per kelas.
- Sertifikat kelulusan untuk murid yang menuntaskan pembelajaran.
- Seluruh antarmuka dan materi berbahasa Indonesia.

Manfaat

- Bagi sekolah: pembelajaran praktik Koding/AI/IoT dapat berjalan tanpa pengadaan perangkat besar di awal; perangkat asli dapat ditambahkan bertahap untuk praktik lanjutan.
- Bagi guru: mengajar dengan alur yang rapi, memantau proyek dan hasil belajar murid dari satu dashboard.
- Bagi murid: setiap anak mendapat meja praktiknya sendiri, dapat bereksperimen bebas tanpa

takut merusak komponen, dan dapat melanjutkan belajar di rumah.

Cara Memulai Kerja Sama

1. Diskusi kebutuhan: jumlah guru, kelas, dan jadwal pemakaian.
2. Penyiapan akun guru dan kelas-kelas, dibantu oleh tim Noviot.
3. Pelatihan singkat untuk guru, lalu pembelajaran pertama berjalan di kelas.

Kontak

WhatsApp: 0851 9910 3478

Email: halo@noviot.my.id

Situs: <https://noviot.my.id>

Noviot dikelola oleh usaha Novary. Kami dengan senang hati menyusun penawaran yang sesuai dengan kebutuhan sekolah Bapak/Ibu.