



System Request: Platform Pendidikan Online untuk Pelajar dengan Kebutuhan Khusus

disusun oleh:

**Naufal Dwi Saputro
(V3423066)**

LATAR BELAKANG

Dalam dunia di mana teknologi merajai akses terhadap pendidikan, masih ada tantangan besar yang dihadapi oleh pelajar dengan kebutuhan khusus. Platform pendidikan online saat ini belum sepenuhnya menyediakan lingkungan yang ramah dan disesuaikan untuk mereka.

Dengan kekurangan konten yang disesuaikan dan kurangnya dukungan tutor terlatih, pelajar dengan kebutuhan khusus sering kali dikesampingkan. Tantangan ini membatasi kemungkinan dan akses mereka pada pendidikan.

Sering kali, pelajar dengan kebutuhan khusus memerlukan pengawasan ekstra dari orang tua atau orang terdekat untuk membantu mereka dalam memanfaatkan platform pendidikan online dengan baik. Dukungan dan pemantauan yang diberikan oleh orang-orang terdekat ini sangat penting untuk memastikan bahwa pelajar tersebut dapat belajar dengan efektif.

Mari bersama-sama memperkuat kesadaran akan kebutuhan khusus dalam pembelajaran daring dan mengembangkan platform pendidikan online yang sesuai. Ini adalah langkah menuju inklusi sejati, di mana setiap pelajar memiliki kesempatan yang setara untuk belajar dan berkembang.

BUSINESS NEED:

- 1.Meningkatkan Aksesibilitas Pendidikan:** Dengan adanya platform pendidikan online yang sesuai, diharapkan aksesibilitas terhadap pendidikan akan meningkat. Ini akan memungkinkan pelajar dengan kebutuhan khusus untuk belajar secara mandiri di mana pun mereka berada.
- 2.Memastikan Pendekatan Pembelajaran yang Inklusif:** Platform ini bertujuan untuk memastikan bahwa pendekatan pembelajaran yang inklusif dapat diterapkan untuk semua siswa, termasuk mereka yang memiliki kebutuhan khusus. Platform pendidikan online akan memberikan kesempatan yang setara bagi semua pelajar untuk belajar dan berkembang.

BUSINESS REQUIREMENTS:

- 1. Fitur Penyesuaian Konten:** Memungkinkan konten pembelajaran disesuaikan dengan kebutuhan individu setiap siswa, termasuk beragam format seperti teks, gambar, audio, dan video.
- 2. Alat Bantu Pembelajaran Interaktif:** Menyediakan alat bantu pembelajaran yang interaktif, seperti visualisasi khusus, simulasi, dan permainan pendidikan, untuk mendukung beragam gaya belajar.
- 3. Dukungan Tutor Online:** Memberikan akses kepada siswa untuk berinteraksi dengan tutor secara online, memfasilitasi bimbingan dan bantuan tambahan dalam pembelajaran.
- 4. Pemantauan Kemajuan Belajar:** Memungkinkan pemantauan kemajuan belajar setiap siswa secara individual, termasuk informasi tentang pencapaian, keterlibatan, dan area yang memerlukan perhatian tambahan.
- 5. Pengelolaan Profil Siswa:** Menyediakan pengelolaan profil siswa yang komprehensif, termasuk informasi tentang kebutuhan khusus, preferensi belajar, dan riwayat pembelajaran.
- 6. Keterlibatan Orang Tua atau Wali:** Memfasilitasi keterlibatan orang tua atau wali dalam pendidikan siswa dengan memberikan akses ke informasi kemajuan belajar, komunikasi dengan guru, dan dukungan kolaboratif dalam proses pembelajaran.

BUSINESS VALUE

Intangible Value:

- meningkatkan aksesibilitas pendidikan dan mendukung pendidikan inklusif, platform ini memberikan nilai intangible berupa kesetaraan dalam akses pendidikan bagi semua siswa, tanpa memandang kebutuhan khusus mereka
- Dukungan proyek terhadap pendidikan inklusif dapat menciptakan perubahan paradigma dalam sistem pendidikan secara keseluruhan

Tangible Value:

1.Peningkatan Angka Partisipasi:

- Dengan meningkatkan aksesibilitas pendidikan dan mendukung pendidikan inklusif, proyek ini dapat menghasilkan peningkatan angka partisipasi siswa dalam pendidikan.

2.Peningkatan Kualitas Pendidikan:

- Melalui konten pendidikan yang disesuaikan, alat bantu pembelajaran interaktif, dan dukungan tutor online, proyek ini dapat menghasilkan peningkatan kualitas pendidikan bagi semua siswa yang berkebutuhan khusus.

KESIMPULAN

Kesimpulannya adalah bahwa sistem pendukung Platform Pendidikan untuk Pelajar dengan Kebutuhan Khusus secara online memiliki fitur-fitur yang dirancang khusus untuk memastikan aksesibilitas, inklusi, dan efektivitas pembelajaran bagi semua siswa dengan berkebutuhan khusus. Fitur-fitur seperti penyesuaian konten, alat bantu pembelajaran interaktif, dukungan tutor online, pemantauan kemajuan belajar, pengelolaan profil siswa, dan keterlibatan orang tua atau wali membantu menciptakan lingkungan pembelajaran yang ramah, disesuaikan, dan kolaboratif. Ini semua bertujuan untuk meningkatkan kesetaraan pendidikan, mendukung perubahan menuju pendidikan inklusif, dan memberikan nilai tambah yang signifikan bagi pelajar dengan kebutuhan khusus.