



# Penawaran Aplikasi Profil Sekolah dan Ujian Online

**Yuk Koding  
[2025]**



PENDAHULUAN ..... 3

TUJUAN DAN MANFAAT PENAWARAN APLIKASI ..... 5

NILAI PENAWARAN DAN ANALISIS INVESTASI ..... 7

KONTAK DAN INFORMASI..... 14





## Pendahuluan

### TRANSFORMASI PENDIDIKAN DI ERA DIGITAL

Perkembangan teknologi informasi (TI) telah menempatkannya sebagai elemen fundamental dalam kemajuan di berbagai sektor, termasuk bidang pendidikan. Di era globalisasi saat ini, penguasaan TI bukan lagi sekadar keunggulan, melainkan prasyarat esensial untuk memenangkan persaingan global. Individu atau institusi yang tidak menguasai TI dapat teridentifikasi sebagai "gaptek" atau bahkan "buta huruf" di tengah dinamika perkembangan zaman.

Implementasi teknologi informasi dan multimedia telah terbukti mampu mewujudkan proses pembelajaran yang lebih efektif dan menarik, mendorong partisipasi aktif dari peserta didik. Kapabilitas teknologi informasi dan multimedia dalam menyampaikan pesan dinilai sangat besar, yang secara fundamental mengubah paradigma penyampaian materi kepada peserta didik. Penekanan pada optimalisasi sumber daya manusia di berbagai sektor menuntut adanya sistem komunikasi yang sangat efektif.

Dalam konteks pendidikan (e-education), globalisasi telah memicu pergeseran signifikan dari metode pembelajaran tatap muka konvensional menuju pendidikan yang lebih terbuka. Kecenderungan arah pendidikan di Indonesia di masa mendatang mencakup:

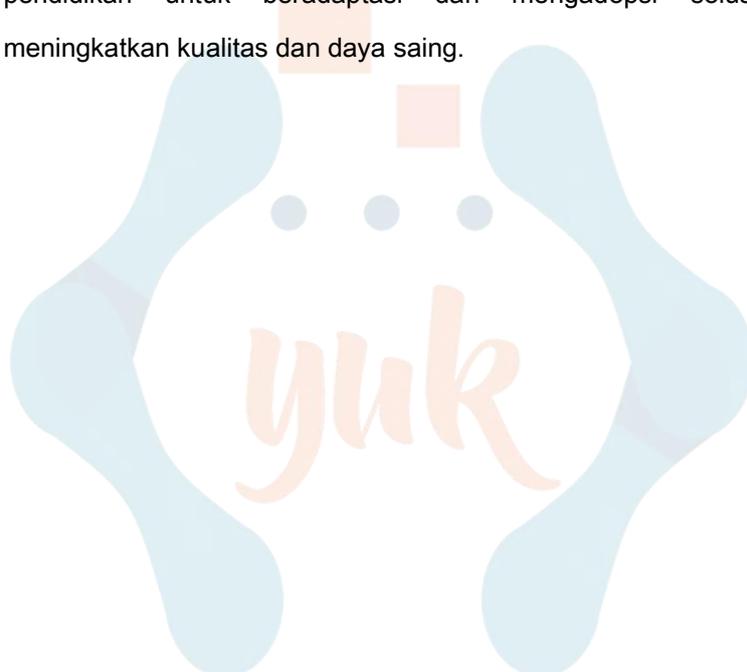
- Pemanfaatan perangkat teknologi informasi interaktif, seperti penyampaian informasi dan pelaksanaan ujian secara daring.
- Kolaborasi dan berbagi sumber daya antarlembaga pendidikan/pelatihan melalui jaringan.
- Pengembangan pendidikan terbuka dengan model pembelajaran jarak



jauh (Distance Learning).

- Kemudahan dalam penyelenggaraan pendidikan terbuka dan jarak jauh perlu diintegrasikan sebagai strategi utama.

Berdasarkan latar belakang tersebut, kami menyadari urgensi bagi institusi pendidikan untuk beradaptasi dan mengadopsi solusi digital guna meningkatkan kualitas dan daya saing.





## Tujuan dan Manfaat

Yuk Koding bermaksud mengajukan penawaran Aplikasi "Profil Sekolah dan Ujian Online" yang dirancang untuk mendukung kegiatan belajar mengajar dan memperkuat citra merek sekolah. Aplikasi ini akan berperan sebagai katalisator dalam menciptakan ekosistem pendidikan yang lebih modern, efisien dan responsif terhadap tuntutan zaman.

### Manfaat Strategis yang Akan Diperoleh:

#### 1. Penguatan Citra dan Branding Sekolah:

- **Peningkatan Visibilitas Digital:** Aplikasi ini akan memastikan keberadaan nama sekolah pada mesin pencari seperti Google, secara signifikan meningkatkan visibilitas dan jangkauan sekolah di mata publik.
- **Peningkatan Kredibilitas dan Daya Tarik:** Dengan adanya profil sekolah yang profesional secara daring, sekolah akan dipersepsikan sebagai institusi yang progresif dan berkualitas, yang pada gilirannya dapat meningkatkan daya tarik bagi calon siswa dan talenta pengajar terbaik.

#### 2. Optimalisasi Proses Belajar Mengajar Melalui Digitalisasi:

- **Sistem Terpadu Berbasis Teknologi Informasi:** Aplikasi ini menyediakan sistem yang terintegrasi untuk menunjang kegiatan belajar mengajar, memfasilitasi kemudahan akses informasi bagi seluruh pihak yang membutuhkan, termasuk siswa, guru dan manajemen sekolah.
- **Efisiensi dan Fleksibilitas Ujian Daring:** Fitur ujian online memungkinkan pelaksanaan ujian dari lokasi manapun, memfasilitasi simulasi Ujian Nasional Berbasis Komputer (UNBK) secara mandiri, serta memberikan kemudahan bagi siswa selama pelaksanaan UNBK. Ini juga



mengurangi beban logistik dan administrasi yang terkait dengan ujian konvensional.

- **Pengambilan Keputusan Berbasis Data:** Hasil ujian yang terekam secara digital memungkinkan analisis data yang lebih akurat dan cepat, memberikan insight berharga untuk evaluasi kurikulum dan strategi pengajaran.
3. **Efisiensi Biaya Operasional Jangka Panjang:**
- Transformasi dari metode ujian konvensional berbasis kertas ke ujian daring akan menghasilkan penghematan biaya operasional yang substansial, seperti biaya percetakan, distribusi dan koreksi manual. (Analisis rinci disajikan pada bagian berikutnya).



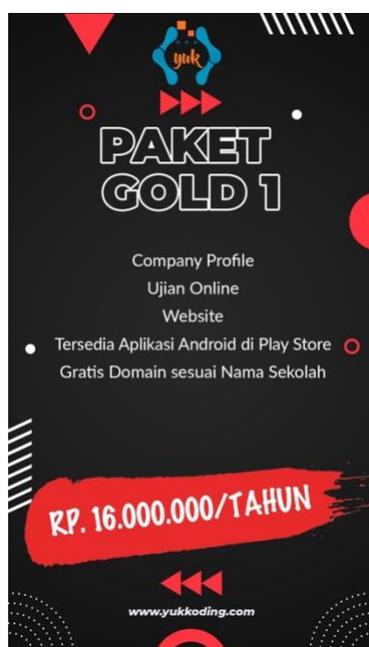
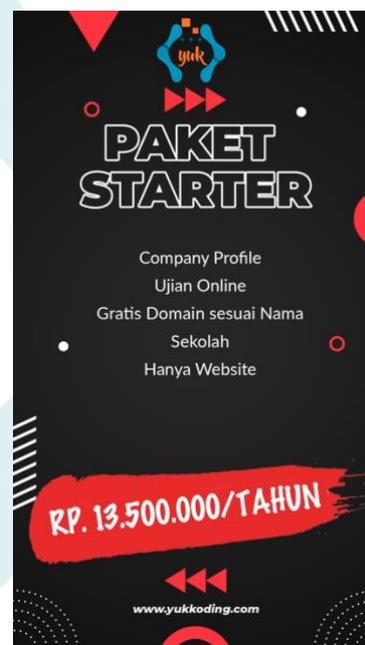
## Nilai Penawaran

Berikut adalah rincian nilai penawaran yang kami ajukan, yang merupakan investasi strategis bagi pengembangan institusi pendidikan Anda:

### Paket Penawaran Aplikasi:

- **PAKET STARTER**

- Profil Sekolah
- Ujian Online
- Gratis Domain sesuai Nama Sekolah
- Hanya Website
- RP. 13.500.000/TAHUN

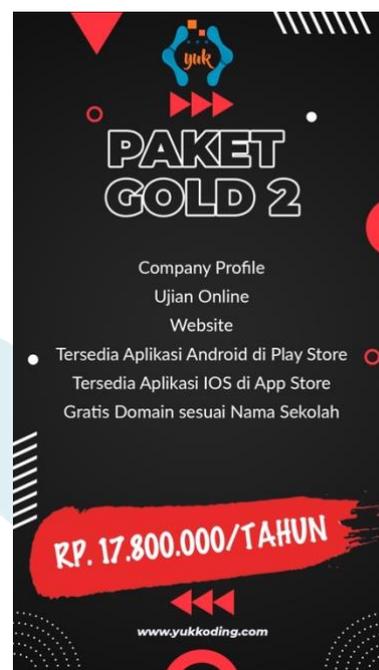


- **PAKET GOLD 1**

- Profil Sekolah
- Ujian Online
- Website
- Tersedia Aplikasi Android di Play Store
- Gratis Domain sesuai Nama Sekolah
- RP. 16.000.000/TAHUN



- **PAKET GOLD 2**
  - Profil Sekolah
  - Ujian Online
  - Website
  - Tersedia Aplikasi Android di Play Store
  - Tersedia Aplikasi IOS di App Store
  - Gratis Domain sesuai Nama Sekolah
  - RP. 17.800.000/TAHUN



**Catatan Penting Mengenai Penawaran:**

- Harga yang tercantum adalah biaya setelah diskon dengan persyaratan minimal kontrak 2 tahun.
- Pemeliharaan/Perawatan aplikasi akan diberikan secara gratis selama periode kontrak berlangsung.
- Biaya pemasangan aplikasi tidak dikenakan biaya.
- Bimbingan teknis untuk pemakaian aplikasi akan disediakan.



## Analisis Investasi

---

### Analisis Perbandingan Biaya: Ujian Konvensional vs. Ujian Online

Untuk memberikan gambaran yang lebih konkret mengenai efisiensi biaya, analisis ini membandingkan pengeluaran untuk penyelenggaraan ujian dengan metode konvensional (berbasis kertas) dan metode daring (menggunakan Aplikasi "Profil Sekolah dan Ujian Online") dengan asumsi-asumsi berikut:

- **Jumlah Siswa:** 1.000 siswa
- **Total Mata Pelajaran:** 20 mata pelajaran
- **Lembar Soal Per Mata Pelajaran:** 2 lembar
- **Frekuensi Ujian:** Minimal 4 kali dalam setahun (2x Ujian Tengah Semester/UTS dan 2x Ujian Akhir Semester/UAS).

---

### 1. Analisis Biaya Ujian Konvensional (Berbasis Kertas)

#### Asumsi Biaya Pokok per Lembar:

- Biaya cetak/print master (1 kali): Rp 1.000 per lembar.
- Biaya fotokopi per siswa: Rp 300 per lembar.

#### A. Perhitungan Biaya Bahan (Kertas dan Cetak) per Sesi Ujian:

- Total lembar soal per mata pelajaran: 2 lembar
- Total lembar soal untuk 20 mata pelajaran: 20 mata pelajaran \* 2 lembar/mata pelajaran = 40 lembar.
- Biaya cetak master (1 kali untuk seluruh mapel): 40 lembar \* Rp 1.000/lembar = Rp 40.000.
- Jumlah lembar yang difotokopi per siswa: 40 lembar (untuk 20 mata pelajaran).
- Total lembar fotokopi untuk 1.000 siswa: 1.000 siswa \* 40 lembar/siswa = 40.000 lembar.
- Biaya fotokopi: 40.000 lembar \* Rp 300/lembar = Rp 12.000.000.



**Total Biaya Bahan per Sesi Ujian:** Rp 40.000 (cetak master) + Rp 12.000.000 (fotokopi) = **Rp 12.040.000**

**B. Asumsi Biaya Lain-lain per Sesi Ujian:**

- **Biaya Pengawasan:**
  - Asumsi 1 pengawas untuk setiap 30 siswa.
  - Jumlah pengawas yang dibutuhkan: 1.000 siswa / 30 siswa/pengawas = ±34 pengawas.
  - Total pengawas yang terlibat (jumlah pengawas per sesi \* jumlah hari ujian): 34 pengawas \* 5 hari = 170 sesi.
  - Biaya Pengawasan: 170 sesi pengawasan \* Rp 10.000/sesi = **Rp 1.700.000**
- **Biaya Distribusi dan Logistik:** Estimasi Rp 1.000.000 (transportasi, waktu staf, dll. - meningkat jika jumlah siswa lebih banyak).
- **Biaya Koreksi Manual**
  - Biaya per siswa: Rp 3.000.
  - Total biaya koreksi: 1.000 siswa \* Rp 3,000/siswa = **Rp 3.000.000**.

**C. Total Biaya Ujian Konvensional per Sesi Ujian:** Rp 12.040.000 (bahan) + Rp 1.700.000 (pengawasan) + Rp 1.000.000 (distribusi) + Rp 3.000.000 (koreksi) = **Rp 17.740.000**

**D. Total Biaya Ujian Konvensional per Tahun (4 Sesi Ujian: 2x UTS & 2x UAS):** Rp 17.740.000/sesi \* 4 sesi = **Rp 70.960.000**

**2. Analisis Biaya Ujian Online (Menggunakan Aplikasi "Profil Sekolah dan Ujian Online")**

**Asumsi:**

- Menggunakan Paket Starter sebagai acuan biaya langganan aplikasi.
- Infrastruktur internet sudah tersedia di sekolah.
- Biaya listrik tidak signifikan lebih tinggi dari penggunaan normal.



**A. Biaya Aplikasi per Tahun:**

- Biaya Paket Starter: Rp 13.500.000/tahun.
  - *Catatan: Jika memilih paket Gold, biaya akan sedikit lebih tinggi namun dengan fitur tambahan seperti aplikasi mobile.*

**B. Asumsi Biaya Lain-lain per Sesi Ujian (Lebih Efisien):**

- **Biaya Pengawasan/Koordinasi Teknis:** Ujian online membutuhkan pengawasan yang lebih efisien, seringkali berfokus pada pemantauan teknis dan integritas sistem. Meskipun jumlah siswa lebih banyak, pengawasan teknis cenderung tidak meningkat secara proporsional. Estimasi Rp 1.000.000 per sesi ujian.
- **Biaya Koreksi Otomatis:** Hampir nol karena sistem secara otomatis mengoreksi jawaban (untuk soal pilihan ganda) atau mempermudah koreksi (untuk esai).

**C. Total Biaya Ujian Online per Tahun (4 Sesi Ujian: 2x UTS & 2x UAS):**

- Biaya Aplikasi per Tahun: Rp 13.500.000.
- Biaya Pengawasan/Koordinasi Teknis (4 sesi): Rp 1.000.000/sesi \* 4 sesi = Rp 4.000.000.
- **Total Biaya Ujian Online per Tahun: Rp 13.500.000 + Rp 4.000.000 = Rp 17.500.000.**



Kategori Biaya	Ujian Konvensional (per Tahun)	Ujian Online (per Tahun)
Biaya Bahan (Cetak/Fotokopi)	Rp 12.040.000	Rp 0
Biaya Pengawasan	Rp 1.700.000	Rp 1.000.000
Biaya Distribusi/Logistik	Rp 1.000.000	Rp 0
Biaya Koreksi Manual	Rp 3.000.000	Rp 0
Biaya Aplikasi	Rp 0	Rp 13.500.000
<b>TOTAL BIAYA PERSESI UJIAN</b>	Rp 17.740.000	Rp 14.500.000
<b>TOTAL BIAYA PER TAHUN 4 SESI UJIAN</b>	Rp 70.960.000	Rp 17.500.000
<b>POTENSI PENGHEMATAN TAHUNAN</b>		<b>Rp 53.460.000</b>

Berdasarkan analisis di atas, dengan mengimplementasikan Aplikasi "Profil Sekolah dan Ujian Online", institusi pendidikan Anda berpotensi menghemat anggaran operasional hingga **Rp 53.460.000 per tahun**. Penghematan ini sangat signifikan, **bahkan jika kita hanya berfokus pada biaya kertas**.

Dalam ujian konvensional, **biaya bahan (cetak/fotokopi) saja sudah mencapai Rp 12.040.000 per sesi**. Ini adalah angka yang substansial. Jika kita asumsikan ada empat sesi ujian dalam setahun **Rp 48.160.000**, potensi penghematan dari biaya kertas saja bisa mencapai  $Rp 48.160.000 - Rp 13.500.000 = Rp 34.660.000$ .

Ini artinya, walaupun sekolah Anda tidak memiliki biaya lain seperti pengawasan, distribusi, atau koreksi manual yang ada di tabel, penghematan dari **pengurangan penggunaan kertas sudah sangat besar**.

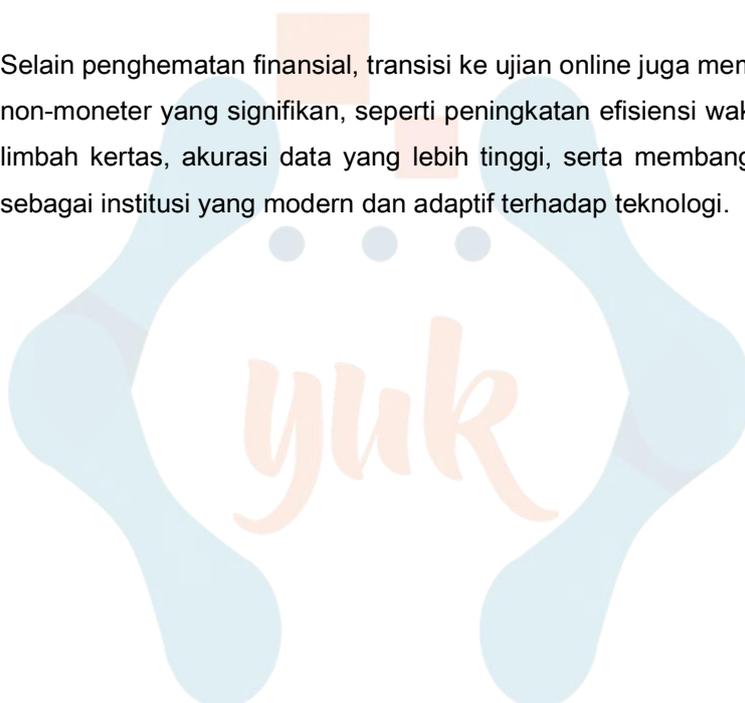
Lebih dari sekadar angka, peralihan ke ujian online juga membawa manfaat besar dari sisi lingkungan. Jumlah kertas yang terbuang setiap kali ujian konvensional sangat banyak, yang tentu saja tidak baik untuk kelestarian lingkungan kita. Dengan mengurangi penggunaan kertas secara drastis,



sekolah tidak hanya menghemat anggaran, tetapi juga berkontribusi pada praktik yang lebih berkelanjutan.

Penghematan signifikan ini dapat dialokasikan kembali untuk investasi strategis lainnya dalam peningkatan kualitas pendidikan, fasilitas, atau program pengembangan siswa dan guru.

Selain penghematan finansial, transisi ke ujian online juga memberikan manfaat non-moneter yang signifikan, seperti peningkatan efisiensi waktu, pengurangan limbah kertas, akurasi data yang lebih tinggi, serta membangun citra sekolah sebagai institusi yang modern dan adaptif terhadap teknologi.





## Kontak

---

Berikut ini daftar informasi kontak dari Yuk Koding yaitu:

**Ahmad Yusri, S. Kom**

WhatsApp : 0822-7772-5121

Email : [yusriahmad2@gmail.com](mailto:yusriahmad2@gmail.com)

## Informasi

---

### Yuk Koding

Dusun V Sei Mencirim,  
Kec. Kutalimbaru, Deli Serdang,  
Sumatera Utara, Kode Pos 20354  
WhatsApp : 0895-6121-74211  
[www.yukkoding.com](http://www.yukkoding.com)

