PROPOSAL

PENGEMBANGAN SISTEM PENGELOLAAN DAN PENGUMPULAN TUGAS

Berbasis Web

Disusun oleh	Hasmi
Brand	Haze.Co — Creative Web & Tech Solution
Cakupan	9 Kelas • 2 Mata Pelajaran • Multi-Pengguna
Tahun	2026

Dokumen penawaran pengembangan sistem

1. Ringkasan Sistem

Sistem yang dikembangkan merupakan aplikasi web untuk membantu guru dan siswa dalam proses pemberian, pengerjaan, pengumpulan, pemeriksaan, dan penilaian tugas secara terpusat.

Sistem dirancang untuk digunakan pada 9 kelas dan 2 mata pelajaran dengan tiga jenis pengguna utama, yaitu Admin, Guru, dan Siswa.

2. Ruang Lingkup Sistem

No.	Komponen	Cakupan
1	Autentikasi	Login Admin, Guru, dan Siswa serta pengaturan hak akses.
2	Manajemen Pengguna	Pengelolaan akun Guru dan Siswa serta bantuan reset kata sandi.
3	Manajemen Kelas	Pengelolaan 9 kelas dan data siswa pada masing-masing kelas.
4	Mata Pelajaran	Pengelolaan 2 mata pelajaran dan keterkaitannya dengan Guru/Kelas.
5	Tugas	Pembuatan, pengeditan, publikasi, deadline, dan lampiran tugas.
6	Pengumpulan	Pengumpulan jawaban melalui teks dan/atau unggahan berkas.
7	Pemeriksaan	Pemeriksaan hasil tugas oleh Guru.
8	Penilaian	Pemberian nilai dan umpan balik kepada Siswa.
9	Dashboard	Ringkasan informasi sesuai peran pengguna.
10	Responsif	Tampilan disesuaikan untuk perangkat komputer dan telepon pintar.

3. Hak Akses dan Fitur Pengguna

Peran	Fitur Utama
Admin	Mengelola akun pengguna, kelas, mata pelajaran, dan bantuan reset kata sandi.
Guru	Mengelola tugas, menentukan kelas dan mata pelajaran, melihat pengumpulan, memeriksa tugas, memberikan nilai, dan memberikan umpan balik.
Siswa	Melihat tugas sesuai kelas, mengerjakan tugas, mengunggah hasil, mengumpulkan tugas, serta melihat nilai dan umpan balik.

4. Alur Utama Sistem

- Guru masuk ke dalam sistem.
- Guru membuat dan memublikasikan tugas untuk kelas serta mata pelajaran tertentu.

- Siswa masuk dan melihat tugas sesuai kelasnya.
- Siswa mengerjakan tugas dan mengunggah hasil apabila diperlukan.
- Siswa mengumpulkan tugas sebelum atau sesudah tenggat sesuai pengaturan.
- Guru melihat hasil pengumpulan dan melakukan pemeriksaan.
- Guru memberikan nilai serta umpan balik.
- Siswa melihat hasil penilaian pada akun masing-masing.

5. Ketentuan Teknis

- Aplikasi berbasis web dan dapat diakses melalui peramban pada komputer maupun telepon pintar.
- Sistem menggunakan basis data untuk menyimpan data pengguna, kelas, mata pelajaran, tugas, pengumpulan, nilai, dan umpan balik.
- Hak akses dibedakan berdasarkan peran pengguna.
- Kata sandi awal dibuat sederhana sesuai kesepakatan. Tidak tersedia menu perubahan kata sandi untuk Siswa.
- Apabila Siswa lupa kata sandi, Admin dapat membantu melakukan reset.
- Format dan ukuran berkas unggahan mengikuti batas teknis yang ditetapkan pada saat implementasi.

6. Hasil yang Diserahkan

- Aplikasi web yang dapat digunakan sesuai ruang lingkup yang disepakati.
- Database aplikasi.
- Halaman Admin, Guru, dan Siswa.
- Sistem pengelolaan tugas dan pengumpulan tugas.
- Fitur pemeriksaan, nilai, dan umpan balik.
- Konfigurasi awal dan deployment.
- Pengujian fungsi utama sebelum serah terima.

7. Rincian Biaya Pengembangan

No.	Komponen Pekerjaan	Biaya
1	Perancangan sistem dan basis data	Rp150.000
2	Perancangan tampilan antarmuka	Rp150.000
3	Sistem login dan hak akses	Rp150.000
4	Pengelolaan kelas dan mata pelajaran	Rp100.000
5	Dashboard Guru	Rp150.000
6	Dashboard Siswa	Rp150.000
7	Pembuatan dan pengelolaan tugas	Rp150.000
8	Pengumpulan tugas dan unggah berkas	Rp150.000
9	Pemeriksaan, nilai, dan umpan balik	Rp100.000

No.	Komponen Pekerjaan	Biaya
10	Pengujian, perbaikan, dan deployment	Rp100.000
	TOTAL	Rp1.300.000

TOTAL INVESTASI

Rp1.300.000

8. Fasilitas dan Garansi

- Domain gratis selama 1 tahun sebagai bagian dari penawaran.
- Deployment awal untuk menyiapkan sistem agar dapat digunakan.
- Testing dan perbaikan sebelum sistem diserahterimakan.
- Garansi bug seumur hidup untuk kesalahan fungsi pada fitur yang termasuk dalam ruang lingkup pengembangan.

Garansi tidak mencakup penambahan fitur baru, perubahan kebutuhan, perubahan alur kerja, perubahan desain besar setelah serah terima, gangguan dari layanan pihak ketiga, atau kerusakan yang disebabkan oleh perubahan sistem oleh pihak lain.

9. Di Luar Ruang Lingkup

- Penambahan modul atau fitur baru di luar daftar yang disepakati.
- Sistem ujian/CBT, absensi, rapor, pembayaran, atau modul akademik lainnya.
- Biaya perpanjangan domain setelah tahun pertama.
- Biaya layanan pihak ketiga atau kebutuhan infrastruktur tambahan yang muncul di luar kesepakatan.

10. Ketentuan Pembayaran

Tahap	Persentase	Nilai
Uang muka	30%	Rp300.000
Pelunasan setelah sistem selesai dan diuji	70%	Rp1.000.000

Jadwal pengerjaan disesuaikan dengan proses pengumpulan kebutuhan, pengembangan, pengujian, dan komunikasi dengan pihak pengguna.

11. Ketentuan Perubahan

Ruang lingkup pengembangan mengacu pada fitur yang tercantum dalam dokumen ini. Perubahan atau penambahan fitur setelah ruang lingkup disepakati dapat dibicarakan dan disesuaikan berdasarkan kebutuhan.

Penawaran ini dibuat sebagai dasar kesepakatan pengembangan sistem dan dapat disesuaikan apabila terdapat kebutuhan teknis atau operasional yang disepakati bersama.

Hormat kami,

Persetujuan Klien,

Hasmi

Haze.Co — Creative Web & Tech Solution

Nama / Tanda Tangan