

# **PEMBUATAN WEBSITE “NUGASYUK”**



## **PROPOSAL TUGAS AKHIR**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Kelulusan Pada  
Kompetensi Keahlian Pengembangan Perangkat Lunak dan Gim  
SMK Raden Umar Said Kudus**

**Disusun Oleh :**

<b>Nama</b>	<b>: Muhammad Zumar Ramadhan</b>
<b>NIS</b>	<b>: 04449</b>
<b>Program Keahlian</b>	<b>: Teknik Informatika</b>
<b>Kompetensi Keahlian</b>	<b>: Pengembangan Perangkat Lunak dan Gim</b>

**YAYASAN PENDIDIKAN ISLAM RADEN UMAR SAID**

**SMK RADEN UMAR SAID KUDUS**

**Jalan Sukun Raya 9, Besito, Gebog, Kudus**

**2023**

## PENGESAHAN

Proposal tugas akhir yang berjudul Pembuatan *Website* “NUGASYUK” yang disusun oleh Muhammad Zumar Ramadhan, siswa kelas 11 Pengembangan Perangkat Lunak Dan Gim 1 tahun pelajaran 2022/2023 telah diterima dan disetujui oleh guru pembimbing pada hari \_\_\_\_\_ tanggal \_\_\_\_\_

Kudus, \_\_\_\_\_ 2023

Disetujui oleh

Guru Pembimbing 1

Guru pembimbing 2

Muhammad Fahmi Irsyad S Kom.

Fauziyah Lisfana, S Pd.

## **Proposal Tugas Akhir**

### **Pembuatan Website “NUGASYUK”**

#### **A. Dasar Pemikiran**

Dasar pemikiran kami membuat sebuah *website* NUGASYUK berawal dari keresahan kita sebagai siswa yang dimana sering lupa jika guru memberikan tugas, bingung membedakan mana tugas yang belum dan tugas yang sudah, dan juga sering tertimbun dan malas melakukan *scrolling* di grup tugas karena akan melewati berbagai macam *chat* dari berbagai guru. Oleh karena itu kami berencana untuk membuat sebuah *website* NUGASYUK yang dimana kedepannya bermanfaat dan memudahkan penggunaanya.

NUGASYUK adalah sebuah *website* yang sengaja kami buat untuk mempermudah guru, dan murid dalam kegiatan belajar mengajar, dan orang tua siswa dapat memantau langsung anaknya secara *realtime* dan masih banyak lagi fitur fitur lainnya.

#### **B. Tujuan Penulisan Tugas Akhir**

Tujuan penulisan tugas akhir adalah

1. Untuk melengkapi persyaratan mengikuti ujian akhir sekolah SMK Raden Umar Said Kudus tahun 2022/2023
2. Untuk melatih dan meningkatkan keterampilan siswa dalam pembuatan *website* sesuai dengan perkembangan teknologi masa kini
3. Untuk alternatif pemakaian *website* bagi sekolah yang membutuhkan

#### **C. Manfaat Tugas Akhir**

Manfaat yang diharapkan dari penyusunan proposal tugas akhir ini adalah Sebagai berikut

1. Bagi Penulis

- a. Penulis dapat menerapkan dan mengembangkan apa yang telah penulis terima tentang pembuatan *website* selama belajar di SMK Raden Umar Said Kudus
  - b. Penulis menjadi mampu untuk membuat sebuah *website* yang bermanfaat bagi pengguna, menarik dan interaktif
  - c. Penulis bisa mengembangkan karya penulis ini lebih lanjut
2. Bagi Sekolah
- a. Proposal tugas akhir ini dijadikan sebagai sarana melihat sejauh mana peserta didik menguasai teori yang diberikan, sebagai bahan evaluasi bagi SMK Raden Umar Said Kudus.
  - b. Dapat memberi acuan bagi peserta didik lain dalam menyusun laporan Tugas Akhir.
  - c. Dan juga sebagai tambahan referensi perpustakaan SMK Raden Umar Said Kudus

#### D. Perangkat Yang Dibutuhkan

- 1. Perangkat Keras
  - a. Laptop
- 2. Perangkat Lunak
  - a. *Software Visual Studio Code*
  - b. *Software Adobe Figma*
  - c. *Software Postman*
  - d. *Software Clickup*
  - e. *Software Github*
- 3. Lain Lain
  - a. Internet

## E. Rancangan *Website* NUGASYUK

1. Bentuk : *Website* sistem modern
2. Warna : Kombinasi warna biru dengan putih
3. Lain Lain : Dilengkapi dengan fitur hubungi admin dimana fitur ini memudahkan *user* yang sedang membutuhkan bantuan

## F. Rencana Kegiatan

No	Kegiatan	April 2023			
		1	2	3	4
1	Rancangan Pembuatan <i>Website</i>	Penentuan tema <i>website</i>	Pembagian tugas anggota kelompok	Pembuatan rancangan <i>ERD</i>	Pembuatan <i>Flowchart</i>
2	Pembuatan Desain <i>Website</i>	Pembuatan desain halaman <i>role</i> murid dan <i>role</i> wali murid	Pembuatan desain halaman <i>role</i> guru dan <i>role</i> admin	Pembuatan desain halaman <i>role</i> guru bk	<i>Prototyping</i>

No	Kegiatan	Mei 2023			
		1	2	3	4
1	<i>Development Front-End</i>	<i>Slicing</i> dari <i>figma</i> ke <i>react js</i>	<i>Slicing</i> dari <i>figma</i> ke <i>react js</i>	<i>Slicing</i> dari <i>figma</i> ke <i>react js</i>	<i>Slicing</i> dari <i>figma</i> ke <i>react js</i>
2	<i>Development Back-End</i>	Implementasi <i>ERD</i>	Pembuatan data <i>dummy</i>	Pembuatan <i>API</i>	Pembuatan <i>API</i>

No	Kegiatan	Juni 2023			
		1	2	3	4
1	<i>Development Front-End</i>	<i>Slicing</i> dari <i>figma</i> ke <i>react js</i>	<i>Responsive</i>	<i>Responsive</i>	<i>Hit API</i>
2	<i>Development Back-End</i>	<i>Testing API</i>	<i>Deployment</i>	<i>Testing API</i>	Revisian

No	Kegiatan	Juli 2023			
		1	2	3	4
1	<i>Development Front-End</i>	Pencarian lokasi PKL	Pencarian lokasi PKL	Pencarian lokasi PKL	Pencarian lokasi PKL
2	<i>Development Back-End</i>	Pencarian lokasi PKL	Pencarian lokasi PKL	Pencarian lokasi PKL	Pencarian lokasi PKL

### G. Perkiraan Biaya Pembuatan Website NUGASYUK

No	Kegiatan	Satuan(Rp)	Volume	Jumlah(Rp)
1	<i>FrontEnd Developer</i>	5.000.000	3	15.000.000
2	<i>BackEnd Developer</i>	6.000.000	1	6.000.000
3	<i>UI/UX Designer</i>	2.000.000	1	2.000.000
4	<i>Hosting</i>	1.200.000	1 Tahun	1.200.000
5	<i>Domain</i>	90.000	1 tahun	90.000
6	<i>Adobe Figma Premium</i>	180.000	1 Bulan	180.000
7	Biaya Internet	400.000	1 Bulan	400.000
Total keseluruhan				24.870.000

### H. Penutup

Demikian proposal tugas akhir penulis ajukan permohonan dan dapat dipertimbangkan.