



LAMPIRAN

Lampiran 1: Dokumentasi Wawancara Kepada pihak sekolah



Lampiran 2: Surat ijin penelitian

	UNIVERSITAS ISLAM BALITAR FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI Sekretariat / Kampus : Jl. Majapahit No.04 Telp. (0342) 813145 Blitar
Blitar, 21 November 2024	
Nomor	: D.333/SPP/0441/XI/2024
Lampiran	: -
Perihal	: Permohonan Izin Penelitian
Yth. Kepala Sekolah SDN Gadungan 02 Dsn. Sukomulyo Rt 04 Rw 01, Ds. Gadungan, Kec. Gandusari, Kab. Blitar	
Kami beritahukan dengan hormat bahwa mahasiswa tersebut di bawah ini:	
Nama	: Balya Ahmad Waffa
NIM	: 21104410052
Program Studi	: Teknik Informatika
Telah kami izinkan untuk menyusun Skripsi guna melengkapi tugas-tugas studi tingkat Sarjana dengan judul penelitian: "Rancang Bangun Web Sekolah Berbasis CMS dengan React JS dan Integrasi Virtual Tour Sebagai Media Informasi dan Promosi Menggunakan Metode Waterfall di SDN Gadungan 02"	
Sehubungan dengan hal tersebut, kami mohon berkenan Saudara untuk menerima mahasiswa kami tersebut untuk melakukan penelitian di institusi dengan waktu pelaksanaan sebagai berikut.	
Nama Instansi tujuan	: SDN Gadungan 02
Alamat	: Dsn. Sukomulyo Rt 04 Rw 01, Ds. Gadungan, Kec. Gandusari, Kab. Blitar
Waktu	: 22 November 2024 - 22 Mei 2025
Atas perhatian dan kerjasama Saudara, kami ucapkan terimakasih.	
Dekan Fakultas Teknologi Informatika Universitas Islam Blitar Blitar	
 Abdi Pandu Kusuma, S.Kom., M.T NIDN. 0710058506	

Lampiran 3 Hasil Validasi Ahli IT

KUISONER PENGUJIAN CLOSE BETA TESTING

Rancang Bangun Website Sekolah Berbasis CMS Terintegrasi Virtual Tour 360 dengan Metode Waterfall di SDN Gadungan 02

Identifikasi Ahli

Nama Lengkap : Sri Lestanti, S.Kom., M.T

Jabatan : Dosen IT

Petunjuk Pengisian:

Bapak/Ibu diminta memberikan penilaian dengan cara memberi tanda (✓) pada kolom tabel yang ada dibawah

Berikan penilaian Anda terhadap sistem dengan memilih salah satu jawaban pada skala berikut:

SS = Sangat Setuju

N = Netral

STS = Sangat Tidak Setuju

S = Setuju

TS = Tidak Setuju

No.	Pernyataan	Penilaian				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Website dapat diakses dengan mudah tanpa kendala teknis seperti loading lama atau halaman error.		✓			
2.	Sistem menampilkan konfirmasi sebelum menghapus konten untuk mencegah kesalahan.	✓				
3.	Fitur unggah gambar panorama berfungsi dengan baik saat admin menambahkan konten baru.	✓				
4.	Fitur CMS (tambah/edit/hapus) berjalan dengan baik dan minim error (visi, misi, tujuan, sejarah, guru dan staff).	✓				
5.	Kontrol navigasi dalam Virtual Tour 360 (zoom, pergerakan, perpindahan lokasi) mudah digunakan	✓				
6.	Sistem login berfungsi dengan baik dan memberikan akses ke halaman dashboard admin	✓				
7.	Kombinasi warna, font, dan ikon dalam website nyaman dilihat dan tidak mengganggu.	✓				
8.	Website kompatibel dengan browser populer (Chrome, Firefox, dll).	✓				

Saran dan Masukan

Silakan tuliskan saran atau kritik Anda terhadap website ini:

tampilan sudah bagus. dari fitur fungsi setiap menu sudah memadai

Mengetahui Ahli IT


Sri Lestanti, S.Kom., M.T
 NIDN. 0724098501

KUISONER PENGUJIAN CLOSE BETA TESTING

Rancang Bangun Website Sekolah Berbasis CMS Terintegrasi Virtual Tour 360 dengan Metode Waterfall di SDN Gadungan 02

Identifikasi Ahli

Nama Lengkap : Udkhiati Mawaddah, S.Kom., M.Kom

Jabatan : Dosen IT

Petunjuk Pengisian:

Bapak /Ibu diminta memberikan penilaian dengan cara memberi tanda (✓) pada kolom tabel yang ada dibawah.

Berikan penilaian Anda terhadap sistem dengan memilih salah satu jawaban pada skala berikut:

SS = Sangat Setuju

N = Netral

STS = Sangat Tidak Setuju

S = Setuju

TS = Tidak Setuju

No.	Pernyataan	Penilaian				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Website dapat diakses dengan mudah tanpa kendala teknis seperti loading lama atau halaman error.		✓			
2.	Sistem menampilkan konfirmasi sebelum menghapus konten untuk mencegah kesalahan.	✓				
3.	Fitur unggah gambar panorama berfungsi dengan baik saat admin menambahkan konten baru.		✓			
4.	Fitur CMS (tambah/edit/hapus) berjalan dengan baik dan minim error (visi, misi, tujuan, sejarah, guru dan staff).		✓			
5.	Kontrol navigasi dalam Virtual Tour 360 (zoom, pergerakan, perpindahan lokasi) mudah digunakan		✓			
6.	Sistem login berfungsi dengan baik dan memberikan akses ke halaman dashboard admin	✓				
7.	Kombinasi warna, font, dan ikon dalam website nyaman dilihat dan tidak mengganggu.			✓		
8.	Website kompatibel dengan browser populer (Chrome, Firefox, dll).	✓				

Saran dan Masukan

Silakan tuliskan saran atau kritik Anda terhadap website ini:

Aplikasi sudah bergabin dengan baik desain sudah baik.
tapi gambar virtual tour 360 kurang terang.

Mengetahui Ahli IT

Udkhiati Mawaddah, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0715078907

Lampiran 4 Hasil Validasi pengguna Akhir (Kepala sekolah dan admin)

KUISONER PENGUJIAN CLOSE BETA TESTING


Rancang Bangun Website Sekolah Berbasis CMS Terintegrasi Virtual Tour 360 dengan Metode Waterfall di SDN Gadungan 02

Identifikasi Pihak Sekolah
 Nama Lengkap : Dini Dewi Mulyono, S.Pd
 Jabatan : Kepala Sekolah UPT SDN Gadungan 02

Petunjuk Pengisian:
 Bapak /Ibu diminta memberikan penilaian dengan cara memberi tanda (✓) pada kolom tabel yang ada dibawah.
 Berikan penilaian Anda terhadap sistem dengan memilih salah satu jawaban pada skala berikut:
 SS = Sangat Setuju N = Netral STS = Sangat Tidak Setuju
 S = Setuju TS = Tidak Setuju

No.	Pernyataan	Penilaian				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Tampilan website menarik dan mencerminkan identitas sekolah.	✓				
2.	Informasi yang ditampilkan mudah ditemukan dan dibaca.		✓			
4.	Proses pengelolaan konten (berita, gambar, profil guru, virtual tour 360) cukup mudah dilakukan.		✓			
5.	Kontrol navigasi dalam Virtual Tour 360 (zoom, pergerakan, perpindahan lokasi) mudah digunakan	✓				
6.	Menu website memudahkan pengguna untuk mencari informasi.	✓				
7.	Website ini layak untuk digunakan secara resmi oleh sekolah setelah diuji coba.	✓				

Saran dan Masukan
 Silakan tuliskan saran atau kritik Anda terhadap website ini:
 Tampilan sudah bagus, tapi perlu sekali adanya penyempurnaan agar lebih bagus lagi.

Mengetahui Kepala sekolah
 UPT SDN Gadungan 02

Dini Dewi Mulyono, S.Pd
 NIP.198112012005012014

KUISONER PENGUJIAN CLOSE BETA TESTING

Rancang Bangun Website Sekolah Berbasis CMS Terintegrasi Virtual Tour 360 dengan Metode Waterfall di SDN Gadungan 02

Identifikasi Pihak Sekolah

Nama Lengkap : Reka Alfi Muzalina, S.Sos

Jabatan : Admin Sekolah UPT SDN Gadungan 02

Petunjuk Pengisian:

Bapak /Ibu diminta memberikan penilaian dengan cara memberi tanda (✓) pada kolom tabel yang ada dibawah.

Berikan penilaian Anda terhadap sistem dengan memilih salah satu jawaban pada skala berikut:

SS = Sangat Setuju

N = Netral

STS = Sangat Tidak Setuju

S = Setuju

TS = Tidak Setuju

No.	Pernyataan	Penilaian				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Tampilan website menarik dan mencerminkan identitas sekolah.	✓				
2.	Informasi yang ditampilkan mudah ditemukan dan dibaca.	✓				
4.	Proses pengelolaan konten (berita, gambar, profil guru, virtual tour 360) cukup mudah dilakukan.			✓		
5.	Kontrol navigasi dalam Virtual Tour 360 (zoom, pergerakan, perpindahan lokasi) mudah digunakan			✓		
6.	Menu website memudahkan pengguna untuk mencari informasi.		✓			
7.	Website ini layak untuk digunakan secara resmi oleh sekolah setelah diuji coba.		✓			

Saran dan Masukan

Silakan tuliskan saran atau kritik Anda terhadap website ini:

Tampilan sudah cukup bagus, namun ada
bag yang belum sempurna (Layar bergetar)

Mengetahui Admin Sekolah

UPT SDN Gadungan 02

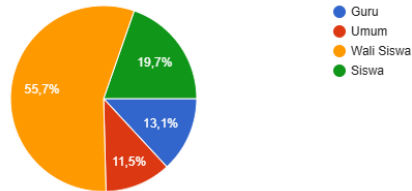

Reka Alfi Muzalina, S.Sos

Lampiran Hasil Angket

Status Penilai (Kategori Penilai)

61 jawaban

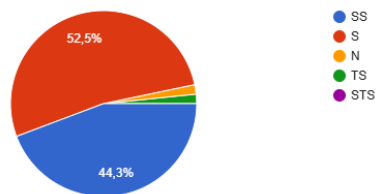
[Salin diagram](#)



Website dapat diakses dengan mudah tanpa kendala teknis.

61 jawaban

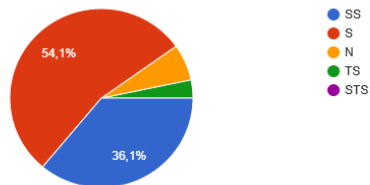
[Salin diagram](#)



Tampilan website terlihat menarik dan memberikan kesan profesional.

61 jawaban

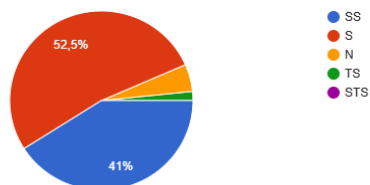
[Salin diagram](#)



Informasi dalam website disajikan dengan jelas dan sesuai kebutuhan pengguna.

61 jawaban

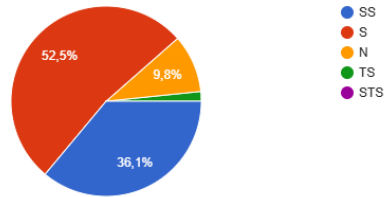
[Salin diagram](#)



Fitur Virtual Tour 360 dapat diakses dengan lancar tanpa gangguan teknis.

[Salin diagram](#)

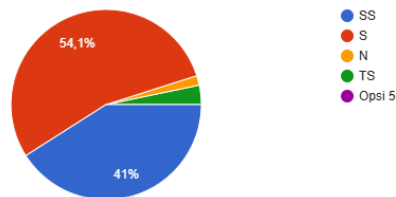
61 jawaban



Website dan fitur Virtual Tour 360 dapat diakses dengan baik di berbagai perangkat (Smartphone, tablet, dan Laptop).

[Salin diagram](#)

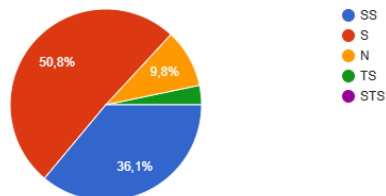
61 jawaban



Kombinasi warna, font, dan elemen desain pada website nyaman untuk dilihat.

[Salin diagram](#)

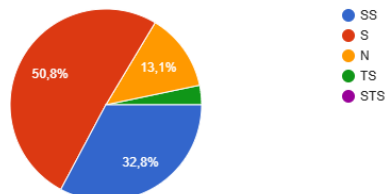
61 jawaban



Fitur pencarian (jika tersedia) pada postingan berjalan sesuai dengan inputan.

[Salin diagram](#)

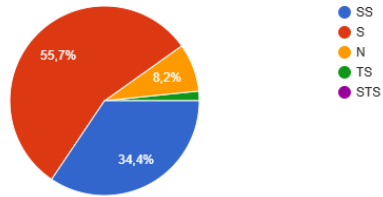
61 jawaban



Tampilan website tetap rapi dan konsisten meskipun diakses melalui perangkat berbeda.

[Salin diagram](#)

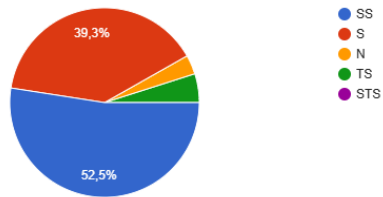
61 jawaban



Website ini memberikan kesan bahwa SDN Gadungan 02 adalah sekolah yang modern dan informatif.

[Salin diagram](#)

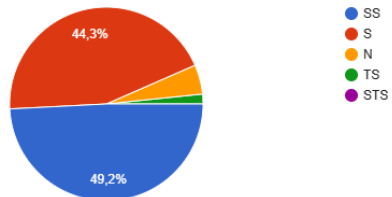
61 jawaban



Website ini memudahkan pengguna dalam mengakses informasi sekolah secara online.

[Salin diagram](#)

61 jawaban



Daftar Riwayat Hidup



Balya Ahmad Waffa, lahir di Blitar pada tanggal 12 September 2002. Saya merupakan mahasiswa Program Studi Teknik Informatika pada Fakultas Teknik dan Informatika di Universitas Islam Balitar. Saat ini saya berdomisili di Dsn.Dawuhan RT 01 RW 01, Ds.Gadungan Kec. Gandusari, Blitar, Jawa Timur. Saya menempuh pendidikan dasar di MI Ma'arif NU Tholabuddin Gandusari, melanjutkan

ke MTS Ma'arif NU Kota Blitar, kemudian ke SMAN 1 Garum, dan saat ini sedang menyelesaikan studi sarjana (S1) di bidang Teknik Informatika. Selama masa studi pernah mengikuti program Magang dan Studi Independen Bersertifikat (MSIB) Batch 6 di PT. Course Net Indonesia yang memberikan saya pengalaman langsung di dunia industri.. Kegiatan tersebut juga turut membentuk kemampuan saya dalam bekerja sama dalam tim, manajemen waktu, dan komunikasi yang efektif, yang sangat berguna dalam menyelesaikan tugas-tugas akademik maupun non-akademik.