

**PEMBANGUNAN SITUS WEB
YAYASAN SENTOSA MENGGUNAKAN
TEKNOLOGI MYSQL-LARAVEL-REACT**

Tugas Akhir

**Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Mencapai Derajat
Sarjana Komputer**



Dibuat Oleh:

BLASIUS YONAS VIKARIANDI

200710909

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
2024**

HALAMAN PENGESAHAN

Tugas Akhir Berjudul

PEMBANGUNAN SITUS WEB YAYASAN SENTOSA MENGGUNAKAN TEKNOLOGI MYSQL-LARAVEL-
REACT

yang disusun oleh

Blasius Yonas Vikariandi

200710909

dinyatakan telah memenuhi syarat pada tanggal 24 Juli 2024

		Keterangan
Dosen Pembimbing 1	: Herlina, S.Kom., M.Eng	Telah Menyetujui
Dosen Pembimbing 2	: Vinindita Citrayasa, S.Pd., M.Hum	Telah Menyetujui
Tim Penguji		
Penguji 1	: Herlina, S.Kom., M.Eng	Telah Menyetujui
Penguji 2	: Eduard Rusdianto, ST., MT.	Telah Menyetujui
Penguji 3	: Aloysius Gonzaga Pradnya Sidhawara, S.T., M.Eng.	Telah Menyetujui

Yogyakarta, 24 Juli 2024

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Teknologi Industri

Dekan

ttd.

Dr. Ir. Parama Kartika Dewa SP., S.T., M.T.

Dokumen ini merupakan dokumen resmi UAJY yang tidak memerlukan tanda tangan karena dihasilkan secara elektronik oleh Sistem Bimbingan UAJY. UAJY bertanggung jawab penuh atas informasi yang tertera di dalam dokumen ini

PERNYATAAN ORISINALITAS & PUBLIKASI ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Lengkap : Blasius Yonas Vikariandi
NPM : 200710909
Program Studi : Informatika
Fakultas : Teknologi Industri
Judul Penelitian : PEMBANGUNAN SITUS WEB
YAYASAN SENTOSA MENGGUNAKAN
TEKNOLOGI MYSQL-LARAVEL-
REACT

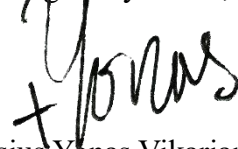
Menyatakan dengan ini:

1. Tugas Akhir ini adalah benar tidak merupakan salinan sebagian atau keseluruhan dari karya penelitian lain.
2. Memberikan kepada Universitas Atma Jaya Yogyakarta atas penelitian ini, berupa Hak untuk menyimpan, mengelola, mendistribusikan, dan menampilkan hasil penelitian selama tetap mencantumkan nama penulis.
3. Bersedia menanggung secara pribadi segala bentuk tuntutan hukum atas pelanggaran Hak Cipta dalam pembuatan Tugas Akhir ini.

Demikianlah pernyataan ini dibuat dan dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 26 Juli 2024

Yang menyatakan,



Blasius Yonas Vikariandi

200710909

PERNYATAAN PERSETUJUAN DARI INSTANSI ASAL PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Lengkap Pembimbing : Alexander Sujasan, S.Pd., S.S., M.Hum., M.Pd.
Jabatan : Kepala Yayasan Pendidikan & Kesenian Sentosa
NIPY : 19970501001

Menyatakan dengan ini:

Nama Lengkap : Blasius Yonas Vikariandi
NPM : 200710909
Program Studi : Informatika
Fakultas : Teknologi Industri
Judul Penelitian : PEMBANGUNAN SITUS WEB YAYASAN
SENTOSA MENGGUNAKAN TEKNOLOGI
MYSQL-LARAVEL-REACT

1. Penelitian telah selesai dilaksanakan pada yayasan.
2. Yayasan telah melakukan sidang internal berupa kelayakan penelitian ini dan akan mencantumkan lembar penilaian secara tertutup kepada pihak universitas sebagai bagian dari nilai akhir mahasiswa.
3. Memberikan kepada Instansi Penelitian dan Universitas Atma Jaya Yogyakarta atas penelitian ini, berupa hak untuk menyimpan, mengelola, mendistribusikan, dan menampilkan hasil penelitian selama tetap mencantumkan nama penulis.

Demikianlah pernyataan ini dibuat dan dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Pemangkat, 25 Juli 2024

Yang menyatakan,



Alexander Sujasan, S.Pd., S.S., M.Hum., M.Pd.

Kepala Yayasan Pendidikan & Kesenian Sentosa

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan rasa syukur yang mendalam, tugas akhir ini dipersembahkan kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa yang telah mencurahkan rahmat dan karunia untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Keluarga besar penulis yang telah memberikan dukungan moril dan materiil selama pengerjaan tugas akhir ini.
3. Segenap civitas akademika Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
4. Yayasan Pendidikan dan Kesenian Sentosa, Pemangkat.

Ada satu kalimat yang selalu diumbar selama mengerjakan tugas akhir ini:

“Ingatlah temanku, badai pasti berlalu...
berlalu-lalang”.

Saya suka lirik lagu Shakira berjudul *Try Everything* ini:

*“Birds don't just fly, they fall down and get up
Nobody learns without gettin' it wrong”.*

KATA PENGANTAR

Puja dan puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkah dan karunianya, maka tugas akhir ini dapat diselesaikan. Dengan mengangkat judul “Pembangunan Situs Web Yayasan Sentosa Menggunakan Teknologi MySQL-Laravel-React”, tugas akhir ini merupakan salah satu penelitian yang mengungkap prinsip pengabdian. Tugas akhir ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan strata satu di Program Studi Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Dalam pengerjaan tugas akhir ini, banyak pihak yang telah memberikan bantuan. Baik secara moril maupun materiil, bantuan yang diberikan memberikan efek yang luar biasa dalam proses penyelesaian tugas akhir ini. Maka dari itu, saya mengucapkan terima kasih sedalam-dalamnya kepada:

1. Tuhan.
2. Keluarga.
3. Dosen Pembimbing 1, Ibu Herlina, S.Kom., M.Eng.
4. Dosen Pembimbing 2, Ibu Vinindita Citrayasa, S.Pd., M.Hum.
5. Teman-teman yang satu proyek, Alfonsus Setiawan Jacob dan Frederikus Mardiyanto Winoto.
6. Semua orang yang telah bersedia menjadi responden dalam pengujian.

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
PERNYATAAN ORISINALITAS & PUBLIKASI ILMIAH	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN DARI INSTANSI ASAL PENELITIAN	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	xiii
INTISARI	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
BAB III LANDASAN TEORI.....	13
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	19
BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM	78
BAB VI PENUTUP	172
DAFTAR PUSTAKA.....	174

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Siklus Hidup Pengembangan Perangkat Lunak Waterfall.....	3
Gambar 2. Diagram Alir Metode Penelitian.....	5
Gambar 3. Kasus Penggunaan Situs Web Sentosa	22
Gambar 4. Peta Situs Yayasan Sentosa	41
Gambar 5. Diagram Relasi Entitas Situs Web Sentosa	43
Gambar 6. Arsitektur Situs Web Yayasan Sentosa	44
Gambar 7. Tampilan Laman Beranda I (Desktop)	45
Gambar 8. Tampilan Laman Beranda II (Desktop)	46
Gambar 9. Tampilan Laman Beranda III (Desktop)	46
Gambar 10. Tampilan Laman Beranda IV (Desktop)	46
Gambar 11. Tampilan Laman Beranda V (Desktop)	47
Gambar 12. Tampilan Laman Beranda VI (Desktop)	47
Gambar 13. Tampilan Laman Beranda VII (Desktop).....	47
Gambar 14. Tampilan Laman Beranda VIII (Desktop)	48
Gambar 15. Tampilan Laman Beranda IX (Desktop)	48
Gambar 16. Tampilan Laman Beranda I (Mobile)	48
Gambar 17. Tampilan Laman Beranda II (Mobile)	49
Gambar 18. Tampilan Laman Beranda III (Mobile)	49
Gambar 19. Tampilan Laman Beranda IV (Mobile)	50
Gambar 20. Tampilan Laman Beranda V (Mobile).....	50
Gambar 21. Tampilan Laman Beranda VI (Mobile)	51
Gambar 22. Tampilan Laman Beranda VII (Mobile).....	51
Gambar 23. Tampilan Laman Beranda VIII (Mobile)	52
Gambar 24. Tampilan Laman Beranda IX (Mobile)	52
Gambar 25. Tampilan Pusat Bantuan (Desktop)	53
Gambar 26. Tampilan Pusat Bantuan (Mobile)	53
Gambar 27. Tampilan Laman PPDB (Desktop).....	54
Gambar 28. Tampilan Laman PPDB (Mobile).....	54
Gambar 29. Tampilan Daftar Berita (Desktop).....	55
Gambar 30. Tampilan Baca Berita (Desktop)	55

Gambar 31. Tampilan Daftar Berita (Mobile).....	56
Gambar 32. Tampilan Baca Berita (Mobile)	56
Gambar 33. Tampilan Laman Acara (Desktop)	57
Gambar 34. Tampilan Laman Acara (Mobile)	57
Gambar 35. Tampilan Laman Guru-guru (Desktop)	58
Gambar 36. Tampilan Laman Guru-guru (Mobile)	58
Gambar 37. Tampilan Laman Tentang Kami (Desktop)	59
Gambar 38. Tampilan Laman Tentang Kami (Mobile)	59
Gambar 39. Tampilan Laman Alumni I (Desktop)	60
Gambar 40. Tampilan Laman Alumni II (Desktop)	60
Gambar 41. Tampilan Laman Alumni III (Desktop)	60
Gambar 42. Tampilan Laman Alumni IV (Desktop)	61
Gambar 43. Tampilan Laman Alumni I (Mobile)	61
Gambar 44. Tampilan Laman Alumni II (Mobile)	62
Gambar 45. Tampilan Laman Alumni III (Mobile)	62
Gambar 46. Tampilan Laman Alumni IV (Mobile)	63
Gambar 47. Tampilan Masuk Akun Administrator.....	64
Gambar 48. Tampilan Dashboard Administrator	64
Gambar 49. Tampilan Pengelolaan Halaman Web (Daftar)	65
Gambar 50. Tampilan Pengelolaan Halaman Web (Buat/Ubah).....	65
Gambar 51. Tampilan Pengelolaan Pesan Pusat Bantuan (Daftar)	66
Gambar 52. Tampilan Pengelolaan Pesan Pusat Bantuan (Baca & Respons).....	66
Gambar 53. Tampilan Pengelolaan Berita (Daftar)	67
Gambar 54. Tampilan Pengelolaan Berita (Buat/Ubah I)	67
Gambar 55. Tampilan Pengelolaan Berita (Buat/Ubah II)	67
Gambar 56. Tampilan Pengelolaan Berita (Buat/Ubah III)	68
Gambar 57. Tampilan Pengelolaan Berita (Buat/Ubah IV)	68
Gambar 58. Tampilan Pengelolaan Acara (Daftar)	68
Gambar 59. Tampilan Pengelolaan Acara (Buat/Ubah)	69
Gambar 60. Tampilan Pengelolaan Alumni (Daftar)	69
Gambar 61. Tampilan Pengelolaan Alumni (Ubah)	69

Gambar 62. Tampilan Pengelolaan Tahun Akademik (Daftar)	70
Gambar 63. Tampilan Pengelolaan Tahun Akademik (Buat)	70
Gambar 64. Tampilan Pengelolaan Foto Alumni (Daftar)	71
Gambar 65. Tampilan Pengelolaan Foto Alumni (Buat/Ubah).....	71
Gambar 66. Tampilan Pengelolaan Kabar Alumni (Daftar).....	71
Gambar 67. Tampilan Pengelolaan Kabar Alumni (Buat/Ubah I).....	72
Gambar 68. Tampilan Pengelolaan Kabar Alumni (Buat/Ubah II)	72
Gambar 69. Tampilan Pengelolaan Kabar Alumni (Buat/Ubah III).....	72
Gambar 70. Tampilan Pengelolaan Kabar Alumni (Buat/Ubah IV).....	73
Gambar 71. Tampilan Masuk Akun Alumni	73
Gambar 72. Tampilan Profil Alumni.....	74
Gambar 73. Tampilan Pengelolaan Foto Alumni dari Panel Alumni (Daftar)	74
Gambar 74. Tampilan Pengelolaan Foto Alumni dari Panel Alumni (Buat/Ubah)	74
Gambar 75. Tampilan Pengelolaan Kabar Alumni dari Panel Alumni (Daftar).....	75
Gambar 76. Tampilan Pengelolaan Kabar Alumni dari Panel Alumni (Buat/Ubah I).....	75
Gambar 77. Tampilan Pengelolaan Kabar Alumni dari Panel Alumni (Buat/Ubah II)	76
Gambar 78. Tampilan Pengelolaan Kabar Alumni dari Panel Alumni (Buat/Ubah III).....	76
Gambar 79. Tampilan Pengelolaan Kabar Alumni dari Panel Alumni (Buat/Ubah IV).....	76
Gambar 80. Implementasi Laman Beranda I (Desktop)	78
Gambar 81. Implementasi Laman Beranda I (Mobile)	79
Gambar 82. Implementasi Laman Beranda II (Desktop)	79
Gambar 83. Implementasi Laman Beranda II (Mobile)	80
Gambar 84. Implementasi Laman Beranda III (Desktop).....	80
Gambar 85. Implementasi Laman Beranda III (Mobile).....	81

Gambar 86. Implementasi Laman Beranda IV (Desktop)	81
Gambar 87. Implementasi Laman Beranda IV (Mobile)	82
Gambar 88. Implementasi Laman Beranda V (Desktop).....	82
Gambar 89. Implementasi Laman Beranda V (Mobile).....	83
Gambar 90. Implementasi Laman Beranda VI (Desktop)	83
Gambar 91. Implementasi Laman Beranda VI (Mobile)	84
Gambar 92. Implementasi Laman Beranda VII (Desktop).....	84
Gambar 93. Implementasi Laman Beranda VII (Mobile).....	85
Gambar 94. Implementasi Laman Beranda VIII (Desktop)	85
Gambar 95. Implementasi Laman Beranda VIII (Mobile)	86
Gambar 96. Implementasi Pusat Bantuan (Desktop)	87
Gambar 97. Implementasi Pusat Bantuan (Mobile)	87
Gambar 98. Implementasi Laman PPDB (Desktop).....	88
Gambar 99. Implementasi Laman PPDB (Mobile).....	89
Gambar 100. Implementasi Daftar Berita (Desktop)	90
Gambar 101. Implementasi Daftar Berita (Mobile)	90
Gambar 102. Implementasi Baca Berita (Desktop)	91
Gambar 103. Implementasi Baca Berita (Mobile)	91
Gambar 104. Implementasi Laman Acara (Desktop).....	92
Gambar 105. Implementasi Laman Acara (Mobile).....	93
Gambar 106. Implementasi Laman Guru-guru (Desktop)	94
Gambar 107. Implementasi Laman Guru-guru (Mobile)	94
Gambar 108. Implementasi Laman Tentang Kami (Desktop).....	95
Gambar 109. Implementasi Laman Tentang Kami (Mobile).....	95
Gambar 110. Implementasi Laman Alumni I (Desktop)	96
Gambar 111. Implementasi Laman Alumni I (Mobile)	97
Gambar 112. Implementasi Laman Alumni II (Desktop).....	97
Gambar 113. Implementasi Laman Alumni II (Mobile).....	98
Gambar 114. Implementasi Laman Alumni III (Desktop)	98
Gambar 115. Implementasi Laman Alumni III (Mobile)	99
Gambar 116. Implementasi Laman Alumni IV (Desktop)	99

Gambar 117. Implementasi Laman Alumni IV (Mobile)	100
Gambar 118. Implementasi Masuk Akun Administrator.....	101
Gambar 119. Implementasi Dashboard Administrator	102
Gambar 120. Implementasi Pengelolaan Halaman Web (Daftar).....	103
Gambar 121. Implementasi Pengelolaan Halaman Web (Buat/Ubah)	103
Gambar 122. Implementasi Pengelolaan Pesan Pusat Bantuan (Daftar)	104
Gambar 123. Implementasi Pengelolaan Pesan Pusat Bantuan (Baca & Respons)	104
Gambar 124. Implementasi Pengelolaan Berita (Daftar).....	105
Gambar 125. Implementasi Pengelolaan Berita (Buat/Ubah)	105
Gambar 126. Implementasi Pengelolaan Berita (Buat/Ubah II)	106
Gambar 127. Implementasi Pengelolaan Berita (Buat/Ubah III).....	106
Gambar 128. Implementasi Pengelolaan Berita (Buat/Ubah IV).....	107
Gambar 129. Implementasi Pengelolaan Acara (Daftar)	107
Gambar 130. Implementasi Pengelolaan Acara (Buat/Ubah).....	108
Gambar 131. Implementasi Pengelolaan Alumni (Daftar).....	108
Gambar 132. Implementasi Pengelolaan Alumni (Ubah).....	109
Gambar 133. Implementasi Pengelolaan Tahun Akademik (Daftar).....	109
Gambar 134. Implementasi Pengelolaan Tahun Akademik (Buat).....	110
Gambar 135. Implementasi Pengelolaan Foto Alumni (Daftar).....	110
Gambar 136. Implementasi Pengelolaan Foto Alumni (Buat/Ubah).....	111
Gambar 137. Implementasi Pengelolaan Kabar Alumni (Daftar).....	111
Gambar 138. Implementasi Pengelolaan Kabar Alumni (Buat/Ubah I).....	112
Gambar 139. Implementasi Pengelolaan Kabar Alumni (Buat/Ubah II)	112
Gambar 140. Implementasi Pengelolaan Kabar Alumni (Buat/Ubah III)....	113
Gambar 141. Implementasi Pengelolaan Kabar Alumni (Buat/Ubah IV)....	113
Gambar 142. Implementasi Halaman Masuk Akun Alumni	114
Gambar 143. Implementasi Pengelolaan Profil Alumni	114
Gambar 144. Implementasi Pengelolaan Foto Alumni dari Panel Alumni (Daftar).....	115

Gambar 145. Implementasi Pengelolaan Foto Alumni dari Panel Alumni (Buat/Ubah)	115
Gambar 146. Implementasi Pengelolaan Kabar Alumni dari Panel Alumni (Daftar).....	116
Gambar 147. Implementasi Pengelolaan Kabar Alumni dari Panel Alumni (Buat/Ubah I).....	116
Gambar 148. Implementasi Pengelolaan Kabar Alumni dari Panel Alumni (Buat/Ubah II)	117
Gambar 149. Implementasi Pengelolaan Kabar Alumni dari Panel Alumni (Buat/Ubah III).....	117
Gambar 150. Implementasi Pengelolaan Kabar Alumni dari Panel Alumni (Buat/Ubah IV).....	118
Gambar 151. Diagram Pie Jawaban Pertanyaan Kemudahan Akses Situs Web Yayasan Sentosa.....	167
Gambar 152. Diagram Pie Jawaban Pertanyaan Kelengkapan Informasi Situs Web Yayasan Sentosa	167
Gambar 153. Diagram Pie Jawaban Pertanyaan Kecepatan Akses Informasi Situs Web Yayasan Sentosa	168

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Perbandingan Penelitian	11
Tabel 2. Pertanyaan-pertanyaan SUS	16
Tabel 3. Spesifikasi Kasus Penggunaan Membaca Berita	23
Tabel 4. Spesifikasi Kasus Penggunaan Melihat Acara	23
Tabel 5. Spesifikasi Kasus Penggunaan Melihat Halaman Web.....	24
Tabel 6. Spesifikasi Kasus Penggunaan Menghubungi Pusat Bantuan	24
Tabel 7. Spesifikasi Kasus Penggunaan Mengubah Tampilan Bahasa (Indonesia, Inggris, Mandarin).....	25
Tabel 8. Spesifikasi Kasus Penggunaan Melihat Foto Alumni.....	25
Tabel 9. Spesifikasi Kasus Penggunaan Membaca Berita Alumni	26
Tabel 10. Spesifikasi Kasus Penggunaan Melihat Informasi PPDB.....	27
Tabel 11. Spesifikasi Kasus Penggunaan Masuk Akun.....	27
Tabel 12. Spesifikasi Kasus Penggunaan Mengelola Berita	28
Tabel 13. Spesifikasi Kasus Penggunaan Mengelola Acara.....	29
Tabel 14. Spesifikasi Kasus Penggunaan Mengelola Halaman Web	30
Tabel 15. Spesifikasi Kasus Penggunaan Menjawab di Pusat Bantuan.....	32
Tabel 16. Spesifikasi Kasus Penggunaan Mengelola Foto Alumni	32
Tabel 17. Spesifikasi Kasus Penggunaan Mengelola Berita Alumni	34
Tabel 18. Spesifikasi Kasus Penggunaan Mengangkat Koordinator Alumni	35
Tabel 19. Spesifikasi Kasus Penggunaan Mengonfirmasi Unggahan Foto Alumni.....	36
Tabel 20. Spesifikasi Kasus Penggunaan Mengonfirmasi Unggahan Berita Alumni.....	36
Tabel 21. Spesifikasi Kasus Penggunaan Mengelola Foto Alumni yang Diunggah Oleh Diri Sendiri	37
Tabel 22. Spesifikasi Kasus Penggunaan Mengelola Berita Alumni yang Diunggah Oleh Diri Sendiri	39
Tabel 23. Spesifikasi Kasus Penggunaan Memperbarui Informasi Profil Diri Sendiri	40
Tabel 24. Hasil Pengujian Fungsi Perangkat Lunak	119

Tabel 25. Hasil Wawancara Pengujian Terhadap Pengguna	162
Tabel 26. Jawaban Kuesioner SUS untuk Situs Yayasan Sentosa	164
Tabel 27. Pertanyaan Tambahan di Kuesioner	166
Tabel 28. Umpan Balik Kuesioner SUS untuk Situs Web Sentosa	168

INTISARI

PEMBANGUNAN SITUS WEB YAYASAN SENTOSA MENGGUNAKAN TEKNOLOGI MYSQL-LARAVEL-REACT

Intisari

Blasius Yonas Vikariandi

200710909

Akses terhadap informasi secara digital merupakan salah satu hal yang penting dalam institusi pendidikan seperti sekolah. Salah satu media informasi secara digital yang bisa digunakan oleh sekolah adalah situs web. Tanpa adanya situs web, banyak pihak akan kesulitan dalam mengakses informasi-informasi yang ada di sekolah. Yayasan Pendidikan dan Kesenian Sentosa adalah salah satu institusi pendidikan di Pemangkat, Kalimantan Barat yang menaungi TK, SD, SMP, dan SMA. Yayasan ini belum memiliki situs web yang dapat digunakan sekolah-sekolah di bawah naungannya untuk menyebarkan informasi.

Penelitian ini membangun situs web bagi Yayasan Pendidikan dan Kesenian Sentosa. Pembangunan situs web dilakukan menggunakan teknologi MySQL, Laravel, dan React. Tahapan-tahapan dalam pembangunan situs web ini antara lain perencanaan, analisis, perancangan, pengembangan, pengujian, implementasi, dan pemeliharaan. Dengan menggunakan siklus hidup pengembangan perangkat lunak *waterfall*, penelitian ini berhasil diselesaikan.

Situs web Yayasan Pendidikan dan Kesenian Sentosa berhasil dibangun. Situs web dapat diakses di <https://sentosa-pemangkat.sch.id/>. Pihak yayasan setuju bahwa situs web yang dihasilkan mempermudah penyebaran informasi. Melalui kuesioner, pengunjung situs web juga setuju bahwa situs web yang dikembangkan informatif. Dengan perolehan skor *system usability scale* (SUS) sebesar 70,67, situs web ini terbukti memiliki aspek *usability* yang baik.

Kata Kunci: Situs Web, React, Sekolah, Akses Informasi

Dosen Pembimbing I : Herlina, S.Kom., M.Kom.

Dosen Pembimbing II : Vinindita Citrayasa, S.Pd., M.Hum.

Jadwal Sidang Tugas Akhir : 22 Juli 2024