

DAFTAR LAMPIRAN

1. Lembar Validasi Ahli Materi
2. Pernyataan Validasi Ahli Materi
3. Lembar Validasi Ahli Media
4. Pernyataan Validasi Ahli Media
5. Lembar Validasi Black Box Ahli Media
6. Lembar Angket Responden
7. Tabel Jawaban Responden
8. Foto - Foto

Lampiran 1 Lembar Validasi Ahli Materi

Instrumen Validasi Ahli Materi
“Penerapan Metode Profile Matching pada Aplikasi Pemilihan Jurusan
Berbasis Web di MA Mathalibul Huda Mlonggo”

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : RULLY SETIANTO
 NIDN :
 Instansi : MA MATHALIBUL HUDA MLONGGO

Sebagai pedoman pengisian kolom validasi perlu dipertimbangkan hal-hal berikut ini:

Berilah tanda (✓) pada kolom berikut sesuai dengan pendapat bapak/ibu validitas :

VTR : Valid Tanpa Revisi

VR : Valid dengan Revisi

TV : Tidak Valid

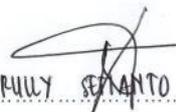
Lembar Validasi Ahli Materi

No	Indikator	Validasi			Saran Perbaikan
		VTR	VR	TV	
1.	Pembobotan nilai selisih (gap) sesuai		✓		
2.	Perhitungan core factor sesuai	✓			
3.	Perhitungan secondary factor sesuai	✓			
4.	Perhitungan Nilai total sesuai		✓		
5.	Hasil perankingan sesuai	✓			

Saran dan Masukan :

.....

Jepara 5 Maret2020
 Validator


 RULLY SETIANTO

Lampiran 2 Pernyataan Validasi Ahli Materi

Instrumen Validasi Ahli Materi "Penerapan Metode Profile Matching pada Aplikasi Pemilihan Jurusan Berbasis Web di MA Mathalibul Huda Mlonggo"

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : RULLY SETIANTO
NIDN :
Instansi : MA MATHALIBUL HUDA MLONGGO

Menerangkan bahwa saya telah memvalidasi aplikasi ini untuk keperluan skripsi yang berjudul "Penerapan Metode Profile Matching pada Aplikasi Pemilihan Jurusan berbasis Web di MA Mathalibul Huda Mlonggo" yang disusun oleh :

Nama : Muhammad Rizal Abror
NIM : 141240000347
Prodi : Teknik Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

Dengan harapan masukan dan saran yang telah diberikan dapat dipergunakan untuk menyempurnakan dalam memperoleh kualitas yang berbasis aplikasi yang baik.

Jepara 5 Maret2020
Validator

RULLY SETIANTO

Lampiran 3 Lembar Validasi Ahli Media

Instrumen Validasi Ahli Media
“Penerapan Metode Profile Matching pada Aplikasi Pemilihan Jurusan
Berbasis Web di MA Mathalibul Huda Mlonggo”

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : *Hern Saputro, M. Kom*
 NIDN : *0660183*
 Instansi : *Unismu Jepara*

Sebagai pedoman pengisian kolom validasi perlu dipertimbangkan hal-hal berikut ini:

Berilah tanda (✓) pada kolom berikut sesuai dengan pendapat bapak/ibu validitas :

VTR : Valid Tanpa Revisi

VR : Valid dengan Revisi

TV : Tidak Valid

Lembar Validasi Ahli Media

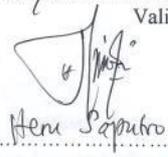
No	Indikator	Validasi			Saran Perbaikan
		VTR	VR	TV	
1.	Apakah fungsi login berfungsi dengan baik?	✓			
2.	Apakah aplikasi dapat menampilkan data siswa baru, kriteria, sub kriteria, standar penilaian, serta selisih gap?	✓			
3.	Apakah fungsi tombol tambah, edit, dan hapus berfungsi dengan baik?	✓			
4.	Apakah aplikasi dapat menampilkan data nilai?	✓			
5.	Apakah aplikasi ini dapat mencetak dokumen hasil?	✓			
6.	Apakah fungsi logout berfungsi dengan baik?	✓			
7.	Apakah teks dalam aplikasi dapat terbaca dengan baik?	✓			
8.	Apakah pemilihan jenis huruf dan ukuran huruf sesuai?	✓			

Saran dan Masukan :

.....
.....
.....

Nama : Heru Saputra
No. HP : 08134760047
Email : herusaputra@gmail.com

Jepara 5/3/2020
Validator


Heru Saputra

.....
.....
.....

Nama : Muhammad Rizki Alfarid
No. HP : 08134760047
Email : rizki.alfarid@gmail.com
Alamat : Jl. Sekeloa Tengah No. 100
Kec. Sekeloa Tengah, Kab. Jepara

.....
.....
.....

Jepara 5/3/2020
Validator


Muhammad Rizki Alfarid

Lampiran 4 Pernyataan Validasi Ahli Media

Instrumen Validasi Ahli Media
“Penerapan Metode Profile Matching pada Aplikasi Pemilihan Jurusan Berbasis Web di MA Mathalibul Huda Mlonggo”

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : *Henri Saputra*
 NIDN : *0660183*
 Instansi : *Universitas Jember*

Menerangkan bahwa saya telah memvalidasi aplikasi ini untuk keperluan skripsi yang berjudul “Penerapan Metode Profile Matching pada Aplikasi Pemilihan Jurusan berbasis Web di MA Mathalibul Huda Mlonggo” yang disusun oleh :

Nama : Muhammad Rizal Abror
 NIM : 14124000347
 Prodi : Teknik Informatika
 Fakultas : Sains dan Teknologi

Dengan harapan masukan dan saran yang telah diberikan dapat dipergunakan untuk menyempurnakan dalam memperoleh kualitas yang berbasis aplikasi yang baik.

1. Apakah aplikasi dapat menampilkan informasi yang akurat dan relevan?	<input checked="" type="checkbox"/>
2. Apakah tampilan aplikasi mudah digunakan dan dipahami?	<input checked="" type="checkbox"/>
3. Apakah aplikasi dapat menampilkan data yang akurat?	<input checked="" type="checkbox"/>
4. Apakah aplikasi ini dapat memuat informasi yang akurat?	<input checked="" type="checkbox"/>
5. Apakah tampilan aplikasi menarik dan mudah dipahami?	<input checked="" type="checkbox"/>
6. Apakah teks dalam aplikasi dapat dibaca dengan baik?	<input checked="" type="checkbox"/>
7. Apakah pemilihan warna latar dan ukuran huruf sesuai?	<input checked="" type="checkbox"/>

Jepara *5/3*2020
 Validator

Henri Saputra

Lampiran 5 Lembar Pernyataan Validasi Black Box Ahli Media

Instrumen Pengujian Black Box Untuk Ahli Media
“Penerapan Metode Profile Matching pada Aplikasi Pemilihan Jurusan Berbasis Web di MA Mathalibul Huda Mlonggo”

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : *Heni Saputra*
 NIDN : *06100183*
 Instansi : *Unisnu Jepara*

Sebagai pedoman pengisian kolom validasi perlu dipertimbangkan hal-hal berikut ini:
 Berilah tanda (✓) pada kolom berikut sesuai dengan pendapat bapak/ibu validitas :

VTR : Valid Tanpa Revisi
 VR : Valid dengan Revisi
 TV : Tidak Valid

Lembar Validasi Pengujian Black Box untuk Ahli Media

No	Modul	Input	Hasil yang di harapkan	Validasi			Saran Perbaikan
				VTR	VR	TV	
1.	Login	Username : benar, Password : benar	Masuk ke halaman beranda atau dashboard	✓			
2.	Login	Username : salah, Password : salah	Tetap di halaman login, dan ada peringatan username dan atau password salah	✓			
3.	Form Siswa	Menekan menu siswa	Dapat melihat daftar siswa, menambah, mengubah, serta menghapus data	✓			
4.	Form Detail Siswa	Menekan tombol lihat nilai	Dapat melihat data siswa, memasukkan nilai	✓			

			siswa, melihat nilai akhir dan rekomendasi				
5.	Form Perhitungan	Menekan menu perhitungan gap	Dapat melihat data perhitungan yang telah dimasukkan	✓			
6.	Form Jurusan	Menekan menu jurusan	Dapat melihat daftar jurusan, menambah, mengubah, serta menghapus data	✓			
7.	Form Faktor	Menekan menu faktor	Dapat melihat daftar faktor, menambah, mengubah, serta menghapus data	✓			
8.	Form Kriteria	Menekan menu kriteria	Dapat melihat daftar kriteria, menambah, mengubah, serta menghapus data	✓			
9.	Form Sub Kriteria	Menekan menu sub kriteria	Dapat melihat daftar sub kriteria, menambah, mengubah, serta menghapus data	✓			
10.	Form Periode	Menekan menu periode	Dapat melihat daftar periode, menambah, mengubah, serta menghapus data	✓			

Lampiran 6 Lembar Angket Responden

Kuisisioner Penelitian
“Penerapan Metode Profile Matching pada Aplikasi Pemilihan Jurusan Berbasis Web di MA Mathalibul Huda Mlonggo”

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : SYAIFUL HUDIN, S.Ag.
 Umur : 47
 Pekerjaan : Guru (Waka Humas)
 Alamat : Srobyong 01/02 Mlonggo

Mohon di isi dengan memberi tanda (√) pada kolom berikut sesuai dengan pendapat anda :

SS : Sangat Setuju
 S : Setuju
 TS : Tidak Setuju
 STS : Sangat Tidak Setuju

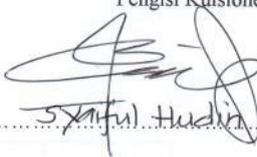
No	Pertanyaan	SS	S	TS	STS
1.	Apakah anda setuju di MA Mathalibul Huda Mlonggo ada aplikasi penjurusan berbasis web?	√			
2.	Apakah aplikasi ini memudahkan dan mempercepat admin dalam kegiatan pendaftaran siswa baru?	√			
3.	Apakah aplikasi ini menjadikan pengolahan data anda menjadi lebih baik?		√		
4.	Apakah aplikasi ini membantu dalam memberikan rekomendasi jurusan yang sesuai dengan sistem yang telah dipakai sebelumnya?	√			
5.	Apakah aplikasi ini memiliki fitur yang mudah dipahami?	√			
6.	Apakah aplikasi ini mudah digunakan?				
7.	Apakah penggunaan font, ukuran font dalam aplikasi terlihat dengan jelas?		√		

8.	Fitur cetak hasil rekomendasi sangat membantu anda dalam melakukan penjurusan?	✓			
9.	Apakah aplikasi yang dibuat sesuai dengan kebutuhan admin penerimaan siswa baru?		✓		

Saran dan Masukan :

- Menambah menu import file
- Menambah form PSB
- Template dibuat menarik

Jepara 5 Maret 2020
 Pengisi Kuisioner


 Syariful Hudin

No	Pernyataan	SS	S	TS	STS
1.	Apakah pada saat ini MA Muhammadiyah Hale Mingsop ada aplikasi pengurusan berbagai web?	✓			
2.	Apakah aplikasi ini memudahkan dan mempermudah admin dalam kegiatan pendaftaran siswa baru?	✓			
3.	Apakah aplikasi ini menjadikan pengisian data lebih akurat lebih baik?		✓		
4.	Apakah aplikasi ini membuat admin lebih mudah melakukan proses web yang sudah dibuat admin yang telah berjalan sebelumnya?	✓			
5.	Apakah aplikasi ini memiliki fitur yang mudah dipahami?	✓			
6.	Apakah aplikasi ini mudah digunakan?				
7.	Apakah pengguna lain selain admin dalam aplikasi terlibat dalam proses?		✓		

Kuisisioner Penelitian
“Penerapan Metode Profile Matching pada Aplikasi Pemilihan Jurusan Berbasis Web di MA Mathalibul Huda Mlonggo”

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Rully SETIAWATI
 Umur : 29 Tahun
 Pekerjaan : Guru
 Alamat : Suwandi, RT 03 Rw 03 Mlonggo Jeparo

Mohon di isi dengan memberi tanda (√) pada kolom berikut sesuai dengan pendapat anda :

SS : Sangat Setuju
 S : Setuju
 TS : Tidak Setuju
 STS : Sangat Tidak Setuju

No	Pertanyaan	SS	S	TS	STS
1.	Apakah anda setuju di MA Mathalibul Huda Mlonggo ada aplikasi penjurusan berbasis web?		√		
2.	Apakah aplikasi ini memudahkan dan mempercepat admin dalam kegiatan pendaftaran siswa baru?	√			
3.	Apakah aplikasi ini menjadikan pengolahan data anda menjadi lebih baik?		√		
4.	Apakah aplikasi ini membantu dalam memberikan rekomendasi jurusan yang sesuai dengan sistem yang telah dipakai sebelumnya?		√		
5.	Apakah aplikasi ini memiliki fitur yang mudah dipahami?	√			
6.	Apakah aplikasi ini mudah digunakan?		√		
7.	Apakah penggunaan font, ukuran font dalam aplikasi terlihat dengan jelas?		√		

8.	Fitur cetak hasil rekomendasi sangat membantu anda dalam melakukan penjurusan?		✓		
9.	Apakah aplikasi yang dibuat sesuai dengan kebutuhan admin penerimaan siswa baru?	✓			

Saran dan Masukan :

Harap di tingkatkan lagi

Jepara ..05... Maret2020
Pengisi Kuisisioner

Rully Setiawan

No	Pernyataan	SS	S	LS	STS
1	Apakah anda setuju di via Malware Virus Malware ada aplikasi keamanan berwujud web?		✓		
2	Apakah aplikasi ini memudahkan dan mempercepat proses dalam laporan pendaftaran siswa baru?	✓			
3	Apakah aplikasi ini memudahkan pengisian data siswa maupun lain lain?		✓		
4	Apakah aplikasi ini membantu dalam memberikan rekomendasi siswa yang sesuai dengan minat yang telah dipelajari sebelumnya?		✓		
5	Apakah aplikasi ini membantu fitur yang sudah dipakainya?	✓			
6	Apakah aplikasi ini mudah digunakan?		✓		
7	Apakah pengoperasian fitur, ukuran font dalam aplikasi terlihat dengan jelas?		✓		

Kuisisioner Penelitian
“Penerapan Metode Profile Matching pada Aplikasi Pemilihan Jurusan Berbasis Web di MA Mathalibul Huda Mlonggo”

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : *Wiwid Widyawati*
 Umur : *19*
 Pekerjaan : *Pelajar*
 Alamat : *Tengguli 5/3 Banyan*

Mohon di isi dengan memberi tanda (✓) pada kolom berikut sesuai dengan pendapat anda :

SS : Sangat Setuju
 S : Setuju
 TS : Tidak Setuju
 STS : Sangat Tidak Setuju

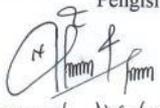
No	Pertanyaan	SS	S	TS	STS
1.	Apakah anda setuju di MA Mathalibul Huda Mlonggo ada aplikasi penjurusan berbasis web?		✓		
2.	Apakah aplikasi ini memudahkan dan mempercepat admin dalam kegiatan pendaftaran siswa baru?	✓			
3.	Apakah aplikasi ini menjadikan pengolahan data anda menjadi lebih baik?		✓		
4.	Apakah aplikasi ini membantu dalam memberikan rekomendasi jurusan yang sesuai dengan sistem yang telah dipakai sebelumnya?		✓		
5.	Apakah aplikasi ini memiliki fitur yang mudah dipahami?		✓		
6.	Apakah aplikasi ini mudah digunakan?		✓		
7.	Apakah penggunaan font, ukuran font dalam aplikasi terlihat dengan jelas?		✓		

8.	Fitur cetak hasil rekomendasi sangat membantu anda dalam melakukan penjurusan?		✓		
9.	Apakah aplikasi yang dibuat sesuai dengan kebutuhan admin penerimaan siswa baru?		✓		

Saran dan Masukan :

Saya setuju karena
 Karena ~~tidak~~ mempermudah dalam pengolahan data
 penerimaan siswa baru ~~dan~~ ~~kebutuhan~~

Jepara, 5 Maret 2020
 Pengisi Kuisisioner


 Wiwid Widryawati

No	Pernyataan	Ya	Tidak	Agak	Sangat
1.	Apakah anda setuju di MA Muhammadiyah Hadi Mlono, ada aplikasi penjurusan berbasis web?	✓			
2.	Apakah aplikasi ini memudahkan dan mempermudah admin dalam kegiatan pendaftaran siswa baru?				
3.	Apakah aplikasi ini menjadikan pengolahan data anda menjadi lebih baik?	✓			
4.	Apakah aplikasi ini membantu dalam memberikan rekomendasi jurusan yang sesuai dengan minat yang telah dipelajari sebelumnya?	✓			
5.	Apakah aplikasi ini memiliki fitur yang mudah digunakan?	✓			
6.	Apakah aplikasi ini mudah digunakan?				
7.	Apakah pengoptimalan fitur admin yang dalam aplikasi ini dan di mana saja?				

Lampiran 7 Tabel Jawaban Responden

No	Jawaban Responden Untuk Item Nomor									Jumlah
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	3	4	3	3	3	3	3	3	3	28
2	3	4	3	3	4	3	3	3	4	30
3	4	4	3	4	4	3	3	4	3	32
4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	29
5	4	4	4	4	4	3	3	4	3	33
6	3	4	3	3	4	3	3	3	3	29
7	4	4	3	3	4	4	3	4	3	32
8	3	4	3	3	4	3	4	4	3	31
9	3	4	3	4	4	3	3	3	4	31
10	4	4	4	4	3	3	4	4	4	34
11	4	3	3	3	3	2	4	3	4	29
12	4	4	4	3	4	2	4	4	4	33
13	3	3	3	3	4	3	4	4	3	30
14	4	4	3	3	4	3	3	3	4	31
15	3	4	3	4	4	3	3	3	3	30
16	4	3	4	4	3	3	3	4	3	31
17	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27
18	3	3	3	3	3	4	3	3	3	28
19	4	3	4	3	3	2	4	4	4	31
20	3	4	3	3	4	3	4	4	3	31
Jumlah	69	73	65	66	72	60	67	70	68	610

Lampiran 8 Foto – foto





