



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



**PENGEMBANGAN SITUS WEB INTERAKTIF  
TENTANG ADAB NABI MUHAMMAD SAW  
DENGAN *FRAMEWORK LARAVEL***

**SKRIPSI**

**Asep Solahudin 1907412029**

**POLITEKNIK  
NEGERI  
JAKARTA**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA**

**2024**



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



**PENGEMBANGAN SITUS WEB INTERAKTIF  
TENTANG ADAB NABI MUHAMMAD SAW  
DENGAN *FRAMEWORK LARAVEL***

**SKRIPSI**

**Dibuat untuk Melengkapi Syarat Syarat yang Diperlukan  
Untuk Memperoleh Diploma Empat Politeknik**

**POLITEKNIK  
NEGERI  
JAKARTA**

**Asep Solahudin**

**1907412029**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA**

**2024**





## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

## SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Asep Solahudin  
Nim : 1907412029  
Jurusan/Program Studi : T. Informatika dan Komputer/ T. Informatika  
Judul Skripsi : Pengembangan Situs Web Interaktif Tentang Adab Nabi Muhammad Saw Dengan Framework Laravel

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bebas dari peniruan terhadap karya orang lain. Kutipan pendapat dan tulisan orang lain ditunjuk sesuai dengan cara-cara penulisan karya ilmiah yang berlaku.

Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa dalam skripsi ini terkandung ciri-ciri plagiat dan bentuk-bentuk peniruan lain yang dianggap melanggar peraturan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Depok, 6 agustus 2024

Yang membuat pernyataan



Asep Solahudin

NIM 1907412029





© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

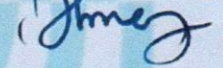
LEMBAR PENGESAHAN


Skripsi diajukan oleh:

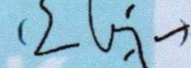
Nama : Asep Solahudin  
 NIM : 1907412029  
 Program Studi : T. Informatika dan Komputer/ T. Informatika  
 Judul Skripsi : Pengembangan Situs Web Interaktif Tentang Adab Nabi Muhammad Saw Dengan Framework Laravel

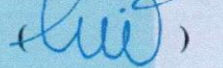
Telah diuji oleh tim penguji dalam Sidang Skripsi pada hari Senin, Tanggal 06, Bulan Agustus, Tahun 2024 Dan dinyatakan LULUS

Disahkan oleh

Pembimbing I : **Mera Kartika Delimayanti, S.SI., M.T., Ph.D** 

Penguji I : **Dr. Anita Hidayati, S.Kom., M.Kom** 

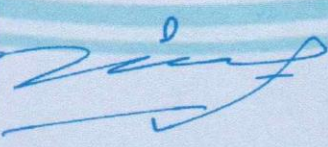
Penguji II : **Eriya, S.Kom., M.T** 

Penguji III : **Euis Oktavianti, S.Si., M.T.I** 



Mengetahui

Jurusan Teknik Informatika dan Komputer  
Ketua



**Dr. Anita Hidayati, S.Kom., M.Kom**  
NIP. 197908032003122003





## KATA PENGANTAR

Puji serta syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas rahmat, hidayah, serta karunia-Nya. Penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan judul “Pengembangan Situs Web Interaktif Tentang Adab Nabi Muhammad SAW Dengan *Framework Laravel*,” sebagai salah satu syarat kelulusan Program Studi Teknik Informatika, Jurusan Teknik Informatika dan Komputer, Politeknik Negeri Jakarta. Dalam penyusunan skripsi ini, banyak pihak yang memberikan bantuan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih sebesar-besarnya kepada:

- 1 Allah SWT yang telah memberikan karunia-Nya berupa kesehatan fisik, kesehatan mental, ilmu yang diberikan, serta selalu memberikan solusi terbaik terhadap rintangan selama penulis menyelesaikan skripsi ini.
- 2 Orang tua dan keluarga penulis yang selalu memberikan dukungan mental, dukungan finansial, serta membantu penulis untuk dapat fokus mengerjakan skripsi ini. Doa-doa dan keridhoan mereka juga membuat penulis lebih lancar dalam menyelesaikan skripsi ini.
- 3 Ibu Mera Kartika Delimayanti, S.SI., M.T., Ph.D., selaku dosen pembimbing yang selalu memotivasi, selalu ada untuk memberikan bimbingan, serta memberikan arahan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
- 4 Muhammad Galih Wiyono P, Rinaldito Ahmad R., Muhammad Khairudin I., dan Raditya Arya Prasetyo selaku teman seperjuangan yang membantu penulis dalam melakukan penelitian ini.

Tidak ada kata yang pantas penulis sampaikan selain terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu hingga laporan ini terselesaikan dengan baik. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat dan pengetahuan bagi para pembacanya.

Depok, 6 Juli 2024

Asep Solahudin

### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta





© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

**SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Politeknik Negeri Jakarta, saya bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Asep Solahudin

NIM : 1907412029

Jurusan/Program Studi : T.Informatika dan Komputer/ T. Informatika

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Politeknik Negeri Jakarta Hak Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah say yang berjudul:

**PENGEMBANGAN SITUS WEB INTERAKTIF TENTANG ADAB NABI  
MUHAMMAD SAW DENGAN FRAMEWORK LARAVEL**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Politeknik Negeri Jakarta Berhak menyimpan, mengalih media kan /formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan skripsi saya tanpa meminta izin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta..

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Depok, 6 Juli 2024

Yang Menyatakan



Asep Solahudin

NIM 1907412029





## PENGEMBANGAN SITUS WEB INTERAKTIF TENTANG ADAB NABI MUHAMMAD SAW DENGAN *FRAMEWORK LARAVEL*

### *Abstrak*

*Adab atau akhlak merupakan elemen vital dalam kehidupan manusia yang tercermin melalui komunikasi dan interaksi sosial. Namun, fenomena modern menunjukkan bahwa adab sering diabaikan demi peningkatan status sosial atau tekanan hidup. Kasus viral seorang ibu yang mandi lumpur demi konten Tik Tok menggambarkan kemerosotan adab terhadap orang tua, yang semestinya dimuliakan sesuai perintah dalam Al-Qur'an. Fenomena ini menyoroti pentingnya pendidikan adab, terutama bagi remaja yang berada dalam fase transisi menuju kedewasaan dan rentan terhadap perilaku menyimpang. Nabi Muhammad SAW sebagai teladan adab dan kepemimpinan menjadi inspirasi utama dalam mendidik generasi muda. Penelitian ini didukung oleh studi sebelumnya yang menekankan pentingnya pendidikan karakter berbasis akhlak Nabi dan penggunaan teknologi dalam pembelajaran adab. Dengan kemajuan teknologi, diperlukan media informasi fleksibel seperti situs web berbasis *Laravel*, dikarenakan merupakan *framework* yang *open source* dan banyak digunakan dalam perancangan aplikasi web yang cepat dan mudah. Situs web ini menyediakan informasi mengenai adab Rasulullah, lengkap dengan video mengenai adab Nabi Muhammad SAW dan juga artikel terkait mengenai adab beliau, serta ada juga konsultasi dengan ustaz untuk berbagi informasi mengenai agama islam.*

**Kata kunci:** *Adab, Akhlak, Pendidikan Remaja, Teknologi Pembelajaran, Nabi Muhammad SAW, Laravel*

POLITEKNIK  
NEGERI  
JAKARTA

- Hak Cipta :**
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
    - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
    - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
  2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



**Hak Cipta :**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

## DAFTAR ISI

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	iv
SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	iv
<i>Abstrak</i> .....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
BAB I.....	1
PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	3
1.3. Batasan Masalah.....	3
1.4. Tujuan dan Manfaat.....	3
1.4.1. Tujuan Penelitian .....	3
1.4.2. Manfaat Penelitian .....	3
1.5. Sistematika Penulisan.....	4
BAB II.....	5
TINJAUAN PUSTAKA .....	5
2.1. Adab .....	5
2.2. Rasulullah Muhammad SAW.....	5
2.3. Situs Web .....	6
2.3.1 Backend.....	6
2.3.2 PHP .....	6
2.3.3 JavaScript .....	7





## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

2.3.4	Frontend .....	7
2.4	Framework Laravel .....	8
2.5	Basis Data.....	8
2.5.1	<i>Relational Database Management System (RDMS)</i> .....	8
2.6	MySQL.....	8
2.7	Metode Waterfall.....	9
2.8	<i>Unified Modelling Language (UML)</i> .....	10
2.8.1	Use Case.....	10
2.8.2	Activity Diagram.....	10
2.8.3	Sequence Diagram .....	11
2.8.4	Class Diagram .....	11
2.9	<i>System Usability Scale (SUS)</i> .....	13
2.10	Net Promote Score (NPS) .....	13
2.12	Hasil Penelitian Sebelumnya .....	14
BAB III	.....	16
METODE PENELITIAN	.....	16
3.1	Rancangan Penelitian .....	16
3.2	Tahapan Penelitian .....	16
3.3	Objek Penelitian .....	17
BAB IV	.....	18
HASIL DAN PEMBAHASAN	.....	18
4.1	Analisis Kebutuhan .....	18
4.2	Perencanaan Sistem/Aplikasi .....	19
4.2.1	<i>Use Case Diagram</i> .....	19
4.2.2	Wireframe .....	20
4.2.3	Class Diagram .....	24
4.2.2	Activity Diagram.....	25





## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

4.3 Implementasi Sistem/Aplikasi .....	42
4.4 Pengujian.....	57
4.4.1 Deskripsi Pengujian .....	57
4.4.2 Prosedur Pengujian .....	58
4.4.3 Data Hasil Pengujian.....	61
4.4.4 Analisis Data/Evaluasi Pengujian .....	80
BAB V.....	81
PENUTUP.....	81
5.1 Simpulan .....	81
5.2 Saran.....	81
DAFTAR RIWAYAT HIDUP PENULIS .....	84
LAMPIRAN HASIL KUISONER REMAJA.....	75





## DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Functional dan Non-Functional Requirements .....	18
Tabel 4. 2 Pengujian Black Box Testing.....	58
Tabel 4. 3 Pengujian System Usability Scale.....	60
Tabel 4. 4 Pembobotan System Usability Testing .....	61
Tabel 4. 5 Pengujian Halaman Login.....	61
Tabel 4. 6 Pengujian Halaman Register .....	62
Tabel 4. 7 Pengujian Halaman Home .....	64
Tabel 4. 8 Pengujian Halaman Video .....	64
Tabel 4. 9 Pengujian Search Video .....	65
Tabel 4. 10 Pengujian Detail Video .....	65
Tabel 4. 11 Pengujian Halaman Artikel.....	66
Tabel 4. 12 Pengujian Detail Video .....	66
Tabel 4. 13 Pengujian Halaman Dashboard <i>User</i> .....	67
Tabel 4. 14 Pengujian Halaman Chatting .....	67
Tabel 4. 15 Pengujian Halaman Dashboard Admin.....	69
Tabel 4. 16 Pengujian Halaman DBustaz .....	70
Tabel 4. 17 Pengujian Halaman Lihat Ustaz.....	71
Tabel 4. 18 Pengujian Halaman DBustaz .....	71
Tabel 4. 19 Pengujian Halaman Tambah Video .....	72
Tabel 4. 20 Pengujian Halaman Edit Video.....	73
Tabel 4. 21 Pengujian Halaman Lihat Video .....	74
Tabel 4. 22 Pengujian Halaman DBArtikel .....	74
Tabel 4. 23 Pengujian Halaman Tambah Artikel.....	75
Tabel 4. 24 Pengujian Halaman Edit Artikel .....	76
Tabel 4. 25 Pengujian Halaman Lihat Artikel .....	77
Tabel 4. 26 Perhitungan System Usability Scale .....	78

### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta





## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Flowchart Tahap Penelitian .....	14
Gambar 4. 1 Use Case Diagram.....	19
Gambar 4. 2 WireFrame Home .....	20
Gambar 4. 3 Wireframe Artikel .....	21
Gambar 4. 4 Wireframe Detail Artikel.....	21
Gambar 4. 5 Wireframe Video .....	22
Gambar 4. 6 Wireframe Detail Video .....	22
Gambar 4. 7 Wireframe Login .....	23
Gambar 4. 8 Wireframe Register .....	23
Gambar 4. 9 Wireframe Dashboard <i>User</i> .....	24
Gambar 4. 10 Class Diagram WebDakwah.....	24
Gambar 4. 11 Activity Diagram Login.....	25
Gambar 4. 12 Activity Diagram Register .....	26
Gambar 4. 13 Activity Diagram Home .....	27
Gambar 4. 14 Activity Diagram Video.....	27
Gambar 4. 15 Activity Diagram Detail Video .....	28
Gambar 4. 16 Activity Diagram Search Video.....	28
Gambar 4. 17 Activity Diagram Artikel .....	29
Gambar 4. 18 Activity Diagram Detail Artikel .....	30
Gambar 4. 19 Activity Diagram Dashboard <i>User</i> .....	30
Gambar 4. 20 Activity Diagram Chatting .....	31
Gambar 4. 21 Activity Diagram Hapus <i>User</i> .....	32
Gambar 4. 22 Activity Diagram Search <i>User</i> .....	33
Gambar 4. 23 Activity Diagram Mengelola Ustaz .....	34
Gambar 4. 24 Activity Diagram Hapus Ustaz.....	34
Gambar 4. 25 Activity Diagram Search Ustaz .....	35
Gambar 4. 26 Activity Diagram Lihat Ustaz.....	35
Gambar 4. 27 Activity Diagram Dbvideo Search.....	36
Gambar 4. 28 Activity Diagram Hapus Video .....	37
Gambar 4. 29 Activity Diagram Tambah Video .....	37
Gambar 4. 30 Activity Diagram Edit Video .....	38
Gambar 4. 31 Activity Diagram Lihat Video .....	38
Gambar 4. 32 Activity Diagram Dbartikel Search .....	39
Gambar 4. 33 Activity Diagram Hapus Artikel .....	40
Gambar 4. 34 Activity Diagram Tambah Artikel.....	40
Gambar 4. 35 Activity Diagram Edit Artikel.....	41
Gambar 4. 36 Activity Diagram Lihat Artikel .....	41
Gambar 4. 37 Halaman Home .....	42
Gambar 4. 38 Halaman Artikel .....	43
Gambar 4. 39 Halaman Detail Artikel .....	44
Gambar 4. 40 Halaman Video .....	44
Gambar 4. 41 Halaman Search Video.....	45
Gambar 4. 42 Halaman Detail Video .....	46
Gambar 4. 43 Halaman Login .....	47

### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta





## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Gambar 4. 44 Registrasi <i>User</i> .....	47
Gambar 4. 45 Registrasi Ustaz.....	48
Gambar 4. 46 Halaman Dashboard <i>User</i> .....	49
Gambar 4. 47 Halaman Chatting .....	50
Gambar 4. 48 Halaman Dashboard Admin.....	51
Gambar 4. 49 Halaman DB Ustaz .....	51
Gambar 4. 50 Halaman Lihat Ustaz.....	52
Gambar 4. 51 Halaman DB Video .....	53
Gambar 4. 52 Halaman Lihat Video .....	53
Gambar 4. 53 Halaman Tambah Video .....	54
Gambar 4. 54 Halaman Edit Video .....	55
Gambar 4. 55 Halaman Dbartikel .....	55
Gambar 4. 56 Halaman Lihat Artikel .....	56
Gambar 4. 57 Halaman Tambah Artikel.....	56
Gambar 4. 58 Halaman Edit Artikel.....	57
Gambar 4. 59 Hasil Kuesioner NPS .....	79
Gambar 4. 60 Hasil Kuesioner CSTA .....	79

### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta





**Hak Cipta :**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

## BAB I PENDAHULUAN

Bagian pertama dari isi laporan ini adalah pendahuluan. Bagian pendahuluan berisi penjelasan tentang latar belakang, rumusan masalah dan fokus penelitian, tujuan dan manfaat penelitian, serta batas penelitian.

### 1.1. Latar Belakang

Adab atau akhlak merupakan bagian penting dalam kehidupan manusia, di mana akhlak yang baik tercermin dalam komunikasi dan hubungan antarmanusia. Namun, saat ini, adab sering diabaikan karena berbagai faktor seperti dorongan untuk meningkatkan status sosial atau tekanan hidup (W.A. dan M.Z.A., 2021). Ada beberapa kasus belakangan ini yang mencerminkan menurunnya penerapan adab di dalam masyarakat. Salah satu contohnya adalah kasus viral di *TikTok* tentang seorang ibu yang mandi lumpur, yang akan berdampak negatif bagi para penontonnya, di mana seorang anak memperlakukan orang tua tidak semestinya. Orang tua yang seharusnya dihormati dan dikasihi malah dimanfaatkan untuk mengumpulkan uang.

Melihat hal tersebut, perlu adanya penerapan adab yang sangat penting diaplikasikan oleh berbagai usia, khususnya para remaja. Menurut penelitian (Utami dan Hamka, 2020) berdasarkan informasi dari Badan Pusat Statistik Indonesia, usia remaja berada di antara rentang usia 10-24 tahun, dengan pembagian sebagai berikut: remaja awal (10-14 tahun), remaja tengah (15-19 tahun), dan remaja akhir (20-24 tahun). Pada tahap ini, seorang remaja mengalami masa transisi dari anak-anak menuju dewasa, yang mempengaruhi perkembangan selanjutnya. Di masa transisi ini, terdapat potensi terjadinya krisis yang ditandai dengan kecenderungan perilaku menyimpang pada remaja yang belum mampu mengontrol emosi mereka terhadap perubahan-perubahan yang terjadi. Selain itu, penting untuk mencatat bahwa dalam kondisi seperti ini, remaja dapat merasa terombang-ambing antara kebutuhan untuk mandiri dan keinginan untuk tetap bergantung pada dukungan dari orang dewasa. Oleh karena itu, sosok yang paling





## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

layak untuk menjadi teladan dalam hal adab dan kepemimpinan adalah Nabi Muhammad SAW, yang memperlihatkan ketenangan, kebijaksanaan, dan sikap bertanggung jawab dalam menghadapi berbagai tantangan dan perubahan dalam kehidupan.

Selain itu penelitian ini terinspirasi dari penelitian sebelumnya dilakukan oleh (Putri, 2021) dengan judul "Rancang Bangun Aplikasi Pembelajaran Adab Dan Akhlak Nabi Muhammad Shallallahu Alaihi Wasallam Berbasis Android". Penelitian ini menggunakan teknologi sebagai sarana pembelajaran yang menghasilkan aplikasi berbasis Android. Aplikasi tersebut telah diuji coba dan diterima dengan baik oleh siswa dan guru di sekolah dasar (SD) tempat penelitian dilakukan. Dengan aplikasi ini, para pengguna dapat mempelajari secara interaktif mengenai akhlak dan adab Nabi Muhammad SAW, memberikan kontribusi positif dalam pengembangan pemahaman mereka tentang nilai-nilai moral dan etika Islam.

Dalam penjelasan di atas, ada dua cara yang dapat kita lakukan untuk mengatasi penurunan penerapan adab di masyarakat. Yang pertama adalah dengan mengevaluasi diri sendiri untuk mengikuti adab yang berlaku. Yang kedua adalah memberikan edukasi kepada orang lain tentang adab yang perlu diterapkan di masyarakat. Untuk umat Muslim, contoh adab yang paling baik untuk ditiru adalah Nabi Muhammad SAW. Dengan memanfaatkan kemajuan teknologi saat ini yang memudahkan penyebaran informasi secara luas, penulis akan menggunakan media informasi yang fleksibel dan dapat diakses banyak orang, yaitu situs web. Situs web ini akan dibangun menggunakan framework Laravel karena merupakan framework yang open source dan banyak digunakan dalam perancangan aplikasi web yang cepat dan mudah (Indah Melyani et al., 2023). Situs web ini akan berisi informasi mengenai adab-adab melalui media video dan artikel-artikel, serta akan ada konsultasi dengan ustaz untuk memberikan kejelasan terhadap informasi yang diberikan.

### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta





## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

### 1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dijelaskan di atas, pada penelitian ini dirumuskan masalah. Bagaimana merancang dan membangun situs web mengenal adab Rasulullah Muhammad SAW dengan menggunakan *framework laravel*?

### 1.3. Batasan Masalah

Dari rumusan masalah yang sudah ditentukan, maka batasan masalah yang digunakan adalah sebagai berikut:

1. Pembuatan situs web akan menggunakan *framework Laravel*.
2. Situs web akan berisi tentang adab-adab Rasulullah, video, dan fitur *chat* dengan ustaz.
3. Basis data yang digunakan adalah *MySQL*.
4. Situs web ini diperuntukkan bagi remaja yang beragama Islam

### 1.4. Tujuan dan Manfaat

Tujuan dan manfaat dari perancangan dan implementasi situs web adab Rasulullah Muhammad SAW adalah sebagai berikut :

#### 1.4.1. Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah :

1. Melakukan perancangan Situs Web mengenal adab Rasulullah Muhammad SAW menggunakan *framework laravel*
2. Membangun Situs Web mengenal adab Rasulullah Muhammad SAW menggunakan *framework laravel*
3. Melakukan pengujian System Usability Scale untuk Situs Web mengenal adab Rasulullah Muhammad SAW dengan menggunakan *framework laravel* kepada remaja ?

#### 1.4.2. Manfaat Penelitian

Manfaat yang diperoleh dari penelitian ini sebagai berikut:

1. Bagi Remaja, penelitian ini dapat memperkenalkan para remaja bagaimana sosok dan perilaku Rasulullah Muhammad SAW dan kehidupannya, serta



**Hak Cipta :**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

diharapkan menjadi panduan bagi para remaja dalam berperilaku di masyarakat dengan adanya fitur konsultasi ustaz.

2. Bagi Ustaz, menjadi sarana dakwah untuk membimbing para remaja dengan fasilitas fitur *chatting* dalam situs web ini.

### 1.5. Sistematika Penulisan

Klasifikasi penulisan ini dibuat untuk memudahkan dalam penulisan skripsi ini, maka perlu ditentukan klasifikasi penulisan yang tepat dan benar. Sistem penulisan dibagi menjadi beberapa bab:

#### BAB I PENDAHULUAN

Bab I Pendahuluan menjelaskan tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan, manfaat, dan sistematika penulisan.

#### BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab II berisi tentang teori-teori yang digunakan dalam penelitian, perancangan, dan pembuatan sistem.

#### BAB III METODE PENELITIAN

Bab III berisi uraian tentang metode yang akan digunakan, meliputi rancangan penelitian, tahapan penelitian, objek penelitian

#### BAB IV PEMBAHASAN

Bab IV dari pembahasan menjelaskan mengenai analisis kebutuhan, perancangan model, implementasi model dan pemaparan hasil analisis data atau evaluasi pengujian dari Situs Web adab Rasulullah Muhammad SAW

#### BAB V PENUTUP

Bab V dari penutup menjelaskan mengenai kesimpulan akhir dan saran dari penelitian serta untuk proses pengujian selanjutnya.





## BAB V PENUTUP

### 5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian, situs web *Adab Nabi Muhammad SAW* memperoleh 100% keberhasilan dalam fungsionalitas dari 64 skenario uji. Hasil dari *System Usability Scale* menunjukkan kinerja yang sangat baik dengan skor 80,39% dari 19 responden. Namun, skor *Net Promoter Score* hanya mencapai 15,7%, yang mengindikasikan kurangnya rekomendasi untuk publikasi. Sementara itu, hasil *Customer Satisfaction Score* mencapai 68,4%, menunjukkan bahwa kepuasan pengguna cukup baik, tetapi masih memerlukan perbaikan lebih lanjut untuk meningkatkan pengalaman pengguna secara keseluruhan. Kesimpulannya, situs web ini berfungsi dengan baik, tetapi masih memerlukan pengembangan lebih lanjut agar lebih menarik bagi pengguna dan lebih layak untuk dipublikasikan.

### 5.2 Saran

Adapun beberapa saran yang dapat diberikan terkait dengan hasil penelitian ini, antara lain:

1. Perbaikan antarmuka  
Dari hasil kuesioner antarmuka nya perlu banyak revisi mulai dari segi pewarnaan kemudian navigasi nya agar lebih mudah dimengerti oleh *user*
2. Pengembangan lebih lanjut  
Pengembangan sistem lebih lanjut juga disarankan seperti menambahkan beberapa fitur atau fungsionalitas baru seperti lupa password ataupun chat bisa langsung tanpa harus ke dashboard dahulu, ada juga penambahan fitur ustaz agar dapat mengupload artikel dan juga feedback untuk pengembangan website.
3. Sosialisasi tata cara penggunaan sistem  
Perlu adanya sosialisasi untuk pengembangan website ini karena *user* yang terlibat cukup penting seperti ustaz yang harus sudah diverifikasi dan arahan untuk menggunakan website ini kepada penggunanya agar fitur yang disediakan berjalan lebih optimal dan bisa dimaksimalkan.



## DAFTAR PUSTAKA

- Arimbi, Y.D., Kartinah, D., Della, A.N.W., 2022. RANCANGAN SISTEM INFORMASI KOST PUTRI MALIKA BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL DAN MYSQL 1.
- Gibran, C., Rafika Dewi, A., Hadinata, E., 2024. Implementasi Framework Laravel Untuk Pengembangan Website Penjualan Ayam Potong Dengan Pemanfaatan Midtrans Menggunakan Metode Fast. JIKOMSI 7, 246–253. <https://doi.org/10.55338/jikomsi.v7i1.2920>
- Hasanbasri, Roza, E., 2023. Exemplifying the Behaviour of the Prophet Muhammad Saw: An Approach to Islamic Character Education. EDUKASI 11, 230–244. <https://doi.org/10.54956/edukasi.v11i2.401>
- Jose, B., Abraham, S., 2020. Performance analysis of NoSQL and relational databases with MongoDB and MySQL. Materials Today: Proceedings 24, 2036–2043. <https://doi.org/10.1016/j.matpr.2020.03.634>
- Julfia, F.T., Satryawati, E., Setiadi, D., Umam, A.C., 2024. PERANCANGAN APLIKASI WAREHOUSE MANAGEMENT SYSTEM BERBASIS WEB MENGGUNAKAN LARAVEL DAN MYSQL PADA PT. SINERGI DUA AKAL. joined 6, 206. <https://doi.org/10.31331/joined.v6i2.3036>
- Kurniawan, I., Humaira, Rozi, F., 2020. REST API Menggunakan NodeJS pada Aplikasi Transaksi Jasa Elektronik Berbasis Android. jitsi 1, 127–132. <https://doi.org/10.30630/jitsi.1.4.18>
- Lubis, B.R., Muliani, A., 2024. Pengembangan Website Penerimaan Tamu Interaktif Untuk Meningkatkan Layanan di DISPORAPARBUD SERGAI Menggunakan Laravel 01.
- Maharani, A.S., Naafian, N.R., Pantjarani, A., n.d. Sistem Informasi Buku Tamu Berbasis Web Menggunakan PHP Framework Laravel dan MySQL Di Kecamatan Jatisrono Wonogiri.
- Maryati, I., 2023. Evaluasi Tingkat Kebergunaan Prototipe Repository Perpustakaan dengan Guerilla Usability Testing. INSIGHT 5, 70–75. <https://doi.org/10.37823/insight.v5i2.320>
- Putri, A.D., 2021. RANCANG BANGUN APLIKASI PEMBELAJARAN ADAB DAN AKHLAK NABI MUHAMMAD SHALLALLAHU ALAIHI WASALLAM BERBASIS ANDROID.
- Rina Yulius, M. Fajri Amirul Nasrullah, Ahmad Hamim Thohari, 2022. ANALISIS USABILITY PADA APLIKASI AMBOO MOTHERCARE MENGGUNAKAN SYSTEM USABILITY SCALE. JCI 1, 2349–2358. <https://doi.org/10.53625/jcijurnalcakrawalailmiah.v1i10.2564>
- Santosa, P.I., 2019. EVALUASI USABILITY PADA SISTEM INFORMASI PASAR KERJA MENGGUNAKAN SYSTEM USABLITY SCALE (SUS).
- Sotnik, S., Manakov, V., Lyashenko, V., 2023. Overview: PHP and MySQL Features for Creating Modern Web Projects 7.
- Universitas Hamzanwadi, Wardaningsih, B.A.I., Muliawan Nur, A., Universitas Hamzanwadi, Fathurrahman, I., Universitas Hamzanwadi, 2022. Aplikasi Penyedia Lowongan Kerja Di Wilayah NTB Berbasis Web Menggunakan

### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta





## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Framework Laravel Dan Mysql. jit 5, 93–98.  
<https://doi.org/10.29408/jit.v5i1.4417>

Utami, A.T., Hamka, J.D., 2020. FENOMENA REMAJA DALAM MASA TRANSISI 09.

Utami, D., Susanti, F., Sularsa, A., 2020. APLIKASI PENYEDIAAN JASA REPARASI DAN PENYEWAAN ALAT ELEKTRONIK BERBASIS WEB 10.

Voutama, A., Novalia, E., n.d. Perancangan Sistem Informasi Plakat Wisuda Berbasis Web Menggunakan UML dan Model Waterfall.

W.A, W.A., M.Z.A, A.F., 2021. Pendekatan Retorik Quranik Dalam Pembentukan Adab dan Kesopanan Komunikasi Berasaskan Komuniti; Satu Tinjauan Menerusi Surah An-nisa: Quranic Rhetoric Approach in Formation Courtesy and Community-based Communication Politeness; An Overview from Surah An-nisa. S. I. 6.  
<https://doi.org/10.33102/sainsinsani.vol6no2.296>

Wahyuni, D., Hamzah, M.L., 2024. ANALISA TINGKAT USABILITY WEBSITE MENGGUNAKAN METODE SYSTEM USABILITY SCALE DAN POST STUDY SYSTEM USABILITY QUESTIONNAIRE 2.

**POLITEKNIK  
NEGERI  
JAKARTA**

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP PENULIS



Asep Solahudin

Lahir di Bogor, 31 Maret 2000, Anak kedua dari tiga bersaudara, Lulus dari SDN Negeri Cibinong pada tahun 2003, SMPN 3 Cibinong pada tahun 2016, dan SMAN 3 Cibinong pada tahun 2019. Saat ini sedang menempuh pendidikan di Politeknik Negeri Jakarta Jurusan Teknik Informatika dan Komputer D4

© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



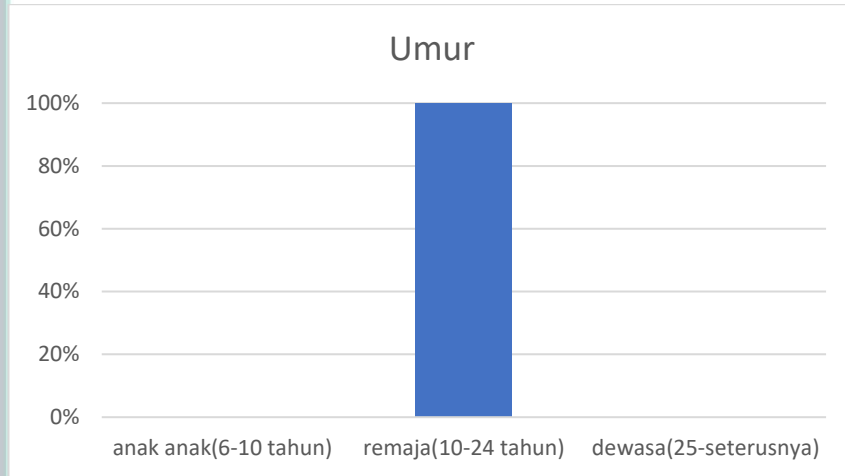




## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### LAMPIRAN HASIL KUISONER REMAJA

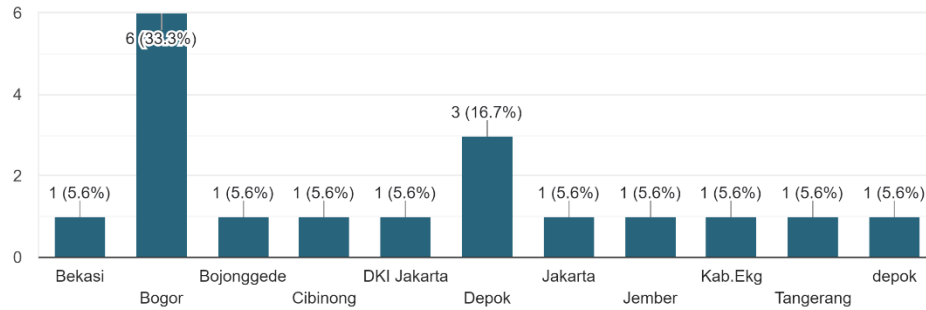
Kisaran usia pengisi kuisioner



Daerah asal kuisioner

Di mana Anda tinggal saat ini?

18 responses



Tingkatan kecintaan kepada nabi

#### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



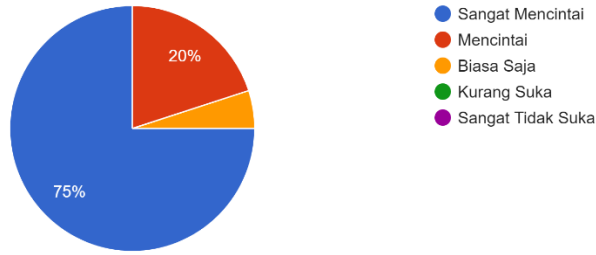
## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

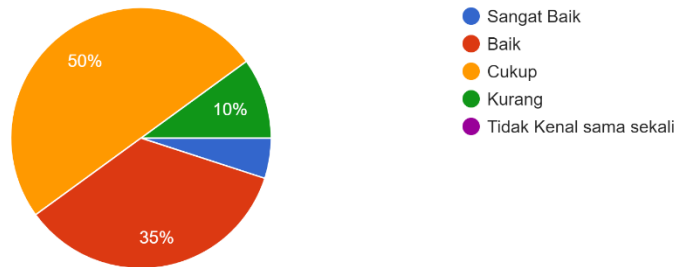
Seberapa Cinta Anda Dengan Nabi Muhammad SAW ?

20 responses



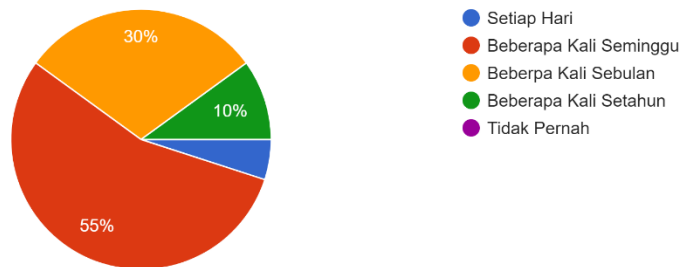
Seberapa baik anda mengenal Nabi Muhammad SAW ?

20 responses



Seberapa Sering anda membaca mendengar tentang kehidupan dan ajaran Nabi Muhammad SAW ?

20 responses







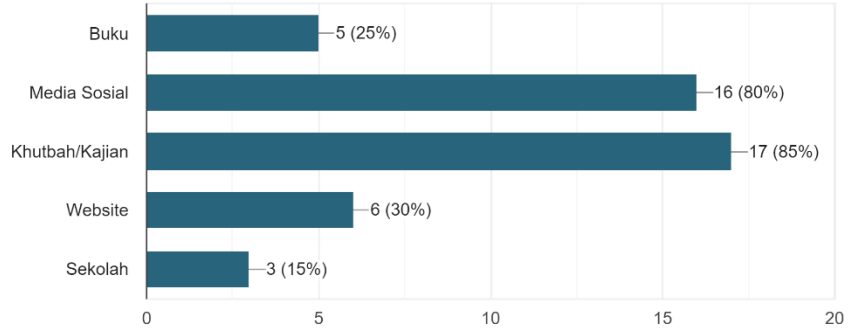
## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

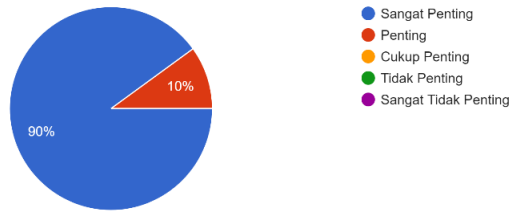
Media apa yang paling sering anda gunakan untuk mengenal kehidupan dan ajaran Nabi Muhammad SAW?

20 responses



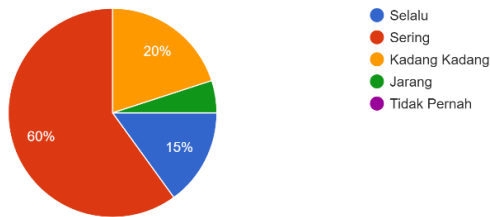
Menurut anda, seberapa penting meneladani akhlak dan adab Nabi Muhammad SAW dalam kehidupan sehari-hari?

20 responses



Seberapa sering Anda mencoba menerapkan adab dan akhlak Nabi Muhammad SAW dalam kehidupan sehari-hari?

20 responses





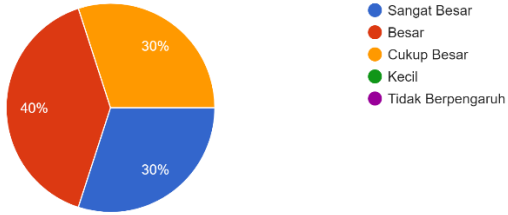
## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

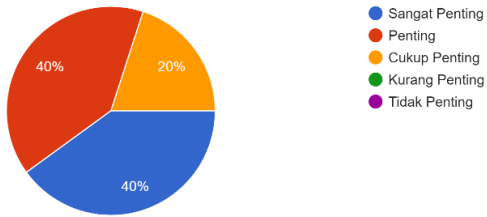
Seberapa besar pengaruh website ini dalam membantu Anda memahami adab dan akhlak Nabi Muhammad SAW?

20 responses



Seberapa penting menurut Anda website ini untuk dipublikasikan kepada khalayak umum?

20 responses



POLITEKNIK  
NEGERI  
JAKARTA