



**IMPLEMENTASI APLIKASI SISTEM PAKAR
DENGAN METODE *FORWARD CHAINING*
UNTUK PEMILIHAN PENGACARA PIDANA
BERBASIS WEB**

SKRIPSI

SABILI ALFARIZI SAPUTRA

4817080546

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

2021



**IMPLEMENTASI APLIKASI SISTEM PAKAR
DENGAN METODE *FORWARD CHAINING*
UNTUK PEMILIHAN PENGACARA PIDANA
BERBASIS WEB**

LAPORAN SKRIPSI

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

Sabili Alfarizi Saputra

4817080546

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

2021



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 mengumpulkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Sabili Alfarizi Saputra
NIM : 4817080546
Tanggal : 03 Juli 2021
Tanda Tangan :



**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 mengumpulkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh:

Nama : Sabili Alfarizi Saputra
NIM : 4817080546
Program Studi : Teknik Informatika
Judul Skripsi : Implementasi Aplikasi Sistem Pakar Dengan Metode
Forward Chaining Untuk Pemilihan Pengacara
Pidana Berbasis Web

Telah diuji oleh tim penguji dalam Sidang Skripsi pada hari Kamis, Tanggal 01, Bulan Juli, Tahun 2021 dan dinyatakan **LULUS**.

Disahkan oleh

Pembimbing I : Riziki Elisa Nalawati, S.T., M.T.

()

Penguji I : Dr. Mera Kartika Delimayanti, S.Si., M.T.

()

Penguji II : Yoyok Sabar Waluyo, S.S., M.Hum.

()

Penguji III : Bambang Warsuta, S.Kom., M.T.I.

()

Mengetahui:

Ketua Jurusan Teknik Informatika dan Komputer

Ketua

()

Mauldy Laya, S.Kom, M.Kom.

NIP. 19780211200912003



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 mengumpulkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT karena atas rahmat dan karunia Nya-lah laporan skripsi ini dapat diselesaikan. Skripsi ini berjudul “Implementasi Aplikasi Sistem Pakar Dengan Metode *Forward Chaining* Untuk Pemilihan Pengacara Pidana Berbasis Web”. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada berbagai pihak atas bantuan, bimbingan dan dukungannya sehingga penulisan ini berjalan lancar, yaitu:

- a. Ibu Rizki Elisa Nalawati, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan penulis dalam penyusunan laporan skripsi.
- b. Ibu Tuti Susanti selaku narasumber yang telah bersedia meluangkan waktu untuk memberikan pengetahuan, data dan arahan yang dibutuhkan penulis.
- c. Pihak Kantor Advokat Pieter Matahelumal yang telah menerima penulis untuk menjalani Studi Kasus.
- d. Orang tua dan keluarga penulis yang telah mendoakan penulis, memberikan dukungan, serta memberikan bantuan moral dan material kepada penulis. Sahabat dan teman-teman yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan penyusunan skripsi.

Akhir kata, penulis berharap Allah SWT berkenan membalas segala kebaikan Bapak/Ibu semua dan semoga laporan skripsi ini dapat bermanfaat bagi orang banyak dan pengembangan ilmu.

Jakarta, 20 Juni 2021

Sabili Alfarizi Saputra



HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Politeknik Negeri Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Sabili Alfarizi Saputra
NIM : 4817080546
Program Studi : Teknik Informatika
Jurusan : Teknik Informatika dan Komputer
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Politeknik Negeri Jakarta **Hak Bebas Royalti Noneklusif (Non-exclusive Royalty- Free Right)** atas skripsi saya yang berjudul:

IMPLEMENTASI APLIKASI SISTEM PAKAR DENGAN METODE
FORWARD CHAINING UNTUK PEMILIHAN PENGACARA PIDANA
BERBASIS WEB

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneklusif ini Politeknik Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan memublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di: Jakarta. Pada tanggal: 20 Juni 2021

Yang menyatakan

(Sabili Alfarizi Saputra)

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 dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta



IMPLEMENTASI APLIKASI SISTEM PAKAR DENGAN METODE FORWARD CHAINING UNTUK PEMILIHAN PENGACARA PIDANA BERBASIS WEB

ABSTRAK

Kantor Advokat Pieter Matahelumal merupakan kantor firma hukum di Jakarta, yang memberikan pelayanan terbaik dan maksimal untuk konsultasi hukum. Dalam proses kerja yang diterapkan pada Kantor Advokat Pieter Matahelumal saat ini melakukan konsultasi masih menggunakan cara manual untuk memilih pengacara yang akan dipilih oleh client untuk berkonsultasi dan client harus juga mendatangi kantor advokat untuk melakukan pendaftaran berkonsultasi. Begitu juga para rekan anggota harus berada di tempat terus menerus untuk menangani client yang akan berkonsultasi. Maka dari itu dibuatlah website yang diberikan nama Scelcon untuk membantu client dan para pihak kantor. Metode pengembangan sistem yang digunakan yaitu waterfall. Algoritma yang digunakan adalah Forward Chaining untuk mendukung dari fitur pemilihan pengacara, untuk website ini di rancang menggunakan framework Laravel serta dalam media penyimpanan menggunakan database MySQL. Dilakukan dua pengujian, yaitu pengujian fungsional dan pengujian akurasi hasil dari perhitungan metode Forward Chaining. Pengujiannya fungsionalnya menggunakan metode blackbox testing, dengan pengujian pengujian alpha testing. Kesimpulan dari pengujian sistem fungsional yang berjalan sesuai requirement mendapatkan hasil alpha 100%. Pada sistem pemilihan pengacara mendapatkan hasil pengujian akurasi 100%.

Kata Kunci: *Pemilihan Pengacara, Black-box Testing, Laravel, Forward chaining, Sitem Pakar*

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 dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta



DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iv
<i>ABSTRAK</i>	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Kegiatan	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan dan Manfaat.....	2
1.5 Metode Pelaksanaan Skripsi.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Penelitian Terdahulu.....	5
2.2 Sistem Pakar	7
2.3 <i>Forward Chaining</i>	8
2.4 Layanan Konsultasi	8
2.5 Advokat	9
2.6 Metode Pengembangan <i>Waterfall</i>	9
2.7 <i>MYSQL</i>	11
2.8 <i>Website</i>	12
2.8.1 Bahasa Pemrograman <i>Client Side</i>	12
2.8.1.1 HTML	12
2.8.1.2 JavaScript	14
2.8.1.3 CSS.....	14
2.8.2 Bahasa Pemrograman <i>Server Side</i>	15
2.8.2.1 PHP	15
2.8.3 Framework.....	15
2.8.3.1 Laravel.....	16
2.8.3.2 Bootstrap	16
2.9 <i>Flowchart</i>	16
2.10 <i>UML</i>	17
2.10.1 <i>Use Case Diagram</i>	17
2.10.2 <i>Activity Diagram</i>	17
2.10.3 <i>ERD Diagram</i>	18
2.10.4 <i>Class Diagram</i>	18
2.11 <i>Sistem Pengujian</i>	18
2.11.1 <i>Black-box Testing</i>	19
BAB III PERENCANAAN DAN REALISASI	20
3.1 Perancangan Program Aplikasi	20

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 mengumpulkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK 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 mengumpulkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

3.1.1.	Deskripsi Sistem	20
3.1.2.	Cara Kerja Sistem	21
3.1.3.	Design Program Aplikasi	22
3.2	Realisasi Program Aplikasi	46
3.2.1	Analisis Kebutuhan	46
3.2.2	Implementasi Sistem	47
BAB IV	PEMBAHASAN	65
4.1	Pengujian Sistem	65
4.2	Deskripsi Pengujian	65
4.3	Prosedur Pengujian	65
4.4	Data Hasil Pengujian	67
4.5	Evaluasi Hasil Pengujian	74
BAB V	PENUTUP	76
5.1	Kesimpulan	76
5.2	Saran	76
DAFTAR PUSTAKA	xvii



**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Sistem Pakar.....	8
Gambar 2.2 Struktur forward chaining	8
Gambar 2.3 Struktur <i>Waterfall</i>	9
Gambar 3.1 Flowchart sistem pakar	21
Gambar 3.2 <i>Flowchart</i> pelayanan	22
Gambar 3.3 <i>Use case</i> sistem informasi <i>client</i>	23
Gambar 3.4 <i>Activity diagram</i> sistem pakar	24
Gambar 3.5 <i>Activity diagram</i> konsultasi via telepon	25
Gambar 3.6 <i>Activity diagram</i> konsultasi tatap muka	26
Gambar 3.7 <i>Activity diagram</i> pembuatan dokumen.....	28
Gambar 3.8 <i>Activity diagram</i> pendampingan hukum	29
Gambar 3.9 <i>Class Diagram Sistem</i>	30
Gambar 3.10 ERD Diagram Sistem	33
Gambar 3.11 Desain Menu Utama.....	41
Gambar 3.12 Desain Pemilihan Pengacara	41
Gambar 3.13 Desain Pemilihan Pengacara	42
Gambar 3.14 Desain Pembuatan Dokumen	43
Gambar 3.15 Desain Konsultasi Via Telepon.....	43
Gambar 3.16 Desain Pendampingan Hukum	44
Gambar 3.17 Desain Konsultasi Via Tatap Muka	45
Gambar 3.18 Desain Hubungi Kami	46
Gambar 3.19 Pohon Keputusan.....	51
Gambar 3.20 Halaman Menu Utama	52
Gambar 3.21 Halaman Pemilihan Pengacara.....	52
Gambar 3.22 <i>Source Code</i> Menampilkan Pemilihan Pengacara	53
Gambar 3.23 <i>Source Code</i> Menampilkan Alur Pertanyaan Pemilihan Pengacara	53
Gambar 3.24 Halaman Hasil Pemilihan Pengacara	54
Gambar 3.25 <i>Source Code</i> Menampilkan Hasil Pemilihan Pengacara	54
Gambar 3.26 Halaman Konsultasi Tatap Muka.....	55
Gambar 3.27 <i>Source Code</i> Halaman Konsultasi Tatap Muka	56
Gambar 3.28 <i>Source Code</i> Menampilkan Pengacara.....	56
Gambar 3.29 <i>Source Code</i> Menyimpan Pendaftaran Tatap Muka	57
Gambar 3.30 Halaman Pendampingan Hukum.....	57
Gambar 3.31 <i>Source Code</i> Menampilkan Halaman.....	58
Gambar 3.32 <i>Source Code</i> Menyimpan Pendaftaran Pendampingan	58
Gambar 3.33 Halaman Konsultasi Via Telepon	59
Gambar 3.34 <i>Source Code</i> Menyimpan Pendaftaran Telepon.....	59
Gambar 3.35 Halaman Pembuatan Dokumen.....	60
Gambar 3.36 <i>Source Code</i> Menampilkan Halaman.....	61
Gambar 3.37 <i>Source Code</i> Menampilkan Pengacara.....	61
Gambar 3.38 <i>Source Code</i> Menampilkan Biaya.....	62
Gambar 3.39 <i>Source Code</i> Menyimpan Pendaftaran Pembuatan Dokumen	62
Gambar 3.40 Halaman Hubungi Kami.....	63
Gambar 3.41 <i>Source Code</i> Menampilkan Halaman dan Menyimpan	63

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 mengumpulkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Kandidat API.....	30
Tabel 3.2 Tabel User.....	34
Tabel 3.3 Tabel Rule_Temporary.....	34
Tabel 3.4 Tabel Rule.....	35
Tabel 3.5 Pendampingan Hukum.....	35
Tabel 3.6 Tabel Pembuatan Dokumen.....	36
Tabel 3.7 Pasal.....	36
Tabel 3.8 Tabel Keahlian.....	37
Tabel 3.9 Konsultasi Via Telepon.....	37
Tabel 3.10 Tabel Konsultasi Tatap Muka.....	38
Tabel 3.11 Tabel Karyawan.....	38
Tabel 3.12 Info.....	39
Tabel 3.13 Hubungi Kami.....	40
Tabel 3.14 Tabel Dokumen.....	40
Tabel 3.16 Tabel Masalah.....	47
Tabel 3.17 Tabel Pengacara.....	48
Tabel 3.18 Tabel Rule.....	49
Tabel 4.1Daftar Item Pengujian.....	66
Tabel 4.2Daftar Pengujian Menu Home.....	67
Tabel 4.3 Daftar Pengujian Menu Pemilihan Pengacara.....	68
Tabel 4.4 Daftar Pengujian Menu Hubungi Kami.....	68
Tabel 4.5 Daftar Pengujian Menu Konsultasi Via Telepon.....	69
Tabel 4.6 Daftar Pengujian Menu Konsultasi Tatap Muka.....	70
Tabel 4.7 Daftar Pengujian Menu Pembuatan Dokumen.....	71
Tabel 4.8 Daftar Pengujian Menu Pendampingan Hukum.....	72
Tabel 4.9 Daftar Pengujian Akurasi Sistem Pakar.....	73

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 mengumpulkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta



© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Daftar Riwayat Hidup x
Lampiran 2 Transkrip Wawancara xi
Lampiran 3 Hasil Pengujian Sistem xiii



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 dari Jurusan TIK 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 dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Kegiatan

Pada masa sekarang ini hukum menjadi peran penting dalam suatu negara hukum. Banyak konflik atau perselisihan terjadi antar manusia maupun antar perusahaan. Dalam jalannya proses hukum memerlukan para penegak hukum atau pengacara yang diharapkan dapat membantu pihak-pihak yang bersengketa. Dalam pemilihan pengacara dan memakai jasanya, kita harus mencari pengacara yang memiliki kredibilitas dalam menangani perkara clientnya. Memilih pengacara yang sesuai dengan perkara tindak pidana. Saat ini banyak yang membutuhkan pengacara akan tetapi sulit buat mendapatkan pengacara yang terbaik. Banyak penyebab orang sulit menemukan pengacara, salah satunya adalah tidak puasnya client akibat kinerja dari pengacara.

Kantor Advokat Pieter Matahelumal merupakan sebagai penyedia jasa pelayanan hukum kepada pihak-pihak yang membutuhkannya. Jasa pelayanan hukum yang diberikan berupa konsultasi hukum dari berbagai persoalan hukum, menangani dan menyelesaikan berbagai permasalahan hukum. Berdasarkan penjelasan dari narasumber, kondisi saat pandemik covid-19 pelayanan konsultasi pada Kantor Advokat Pieter Matahelumal pada tahun 2020 mendapatkan *client* dengan rata-rata 20 orang setiap bulannya.

Proses dalam berkonsultasi antara *client* dan pengacara masih menggunakan secara manual, seperti halnya *client* harus mendatangi kantor advokat disaat ingin berkonsultasi dan juga disaat memilih pengacara hanya 20% saja *client* terkadang masih ragu dalam pemilihan pengacara yang tepat dalam menangani perkara pidananya. Pengacara harus lebih banyak berada di tempat untuk menangani *client* yang akan berkonsultasi. Jika pengacara tersebut tidak berada ditempat atau sudah diluar jam kerja dan ada pelanggan yang ingin melakukan pendaftaran konsultasi, maka 40% *client* terpaksa harus tertunda untuk melakukan pendaftaran konsultasi. Untuk jangka panjang, hal ini tidak memberikan dampak yang positif bagi *client* dan pihak dari kantor advokat.



© Hak Cipta milik Jurusan TIK 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 mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Berdasarkan permasalahan tersebut, bertujuan untuk lebih mudah dalam membantu *client* memilihkan pengacara pada kasus pidana. Dalam pelayanan konsultasi juga bisa mengurangi *human error* dan membantu kinerja dari kantor advokat dalam menanggapi pengaduan dari *client* dengan lebih efektif dan efisien.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan di atas, maka perumusan masalah dalam pembuatan sistem ini adalah:

1. Bagaimana membuat sistem pakar untuk melakukan pemilihan pengacara pada permasalahan pidana?
2. Bagaimana membuat sistem untuk melakukan pendaftaran konsultasi hukum secara *online*?

1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah dalam pembuatan sistem ini adalah:

1. Metode yang digunakan pada sistem pakar adalah *Forward Chaining*.
2. Perangkat lunak yang digunakan dalam membangun sistem adalah:
 - a. Menggunakan Sistem Operasi *Windows 10*
 - b. Menggunakan *Framework Laravel*
 - c. Menggunakan *MySQL* untuk database
3. Pengujian hanya menggunakan metode pengujian *Black-Box*.

1.4 Tujuan dan Manfaat

1.4.1 Tujuan

Adapun tujuan yang didapat pada penelitian, yaitu:

- a. Membangun website untuk *client* agar dalam menentukan pemilihan pengacara pada perkara pidana dapat lebih tepat. Selain itu bertujuan untuk bisa melakukan pendaftaran layanan konsultasi secara online tanpa harus datang langsung ke kantor.

1.4.2 Manfaat

- a. Memudahkan *client* dalam memilih pengacara pada perkara pidana.
- b. Memudahkan *client* dalam melakukan pendaftaran konsultasi hukum pada Kantor Advokat Pieter Matahelumal.



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 mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

1.5 Metode Pelaksanaan Skripsi

a. Metode Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data yang digunakan sebagai berikut:

1. Wawancara

Tahap ini penulis melakukan wawancara langsung dengan pemilik dari Kantor Advokat Pieter Matahelumal untuk memperoleh informasi mengenai data pengacara dan data kasus masalah *client* beserta penanganannya

2. Observasi

Tahap ini dilakukan dengan mengamati dari alur pelayanan konsultasi dari *client*. Pengamatan dan pencatatan secara aturan dari pelayanan dan penanganan untuk *client*

3. Tinjauan Pustaka

Pada tahap ini penulis melakukan studi literatur dalam pengumpulan data-data referensi dari media buku, artikel dan situs internet yang berkaitan dengan sistem.

b. Metode Pengembangan Aplikasi

Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah metode *waterfall* sebagai berikut:

1. Analisis

Dalam perancangan aplikasi Scelcon ini pengumpulan data dilakukan dengan mewawancarai langsung dengan narasumber untuk memperoleh informasi mengenai data-data yang dibutuhkan.

2. Desain

Desain Sistem Tahapan dimana dilakukan penuangan pikiran dan perancangan sistem terhadap solusi dari permasalahan yang ada dengan menggunakan perangkat pemodelan sistem seperti diagram use case atau diagram aktifitas (*activity diagram*).

3. Penulisan Program atau Pengkodean

Dimulai dengan pembuatan database yang menggunakan MySQL dan dilanjutkan dengan penulisan program dibuat menggunakan Visual Code Studio, Framework Laravel.

4. Ujicoba program
Setelah aplikasi siap, langkah berikutnya adalah untuk menguji atau tes yang bertujuan untuk memaksimalkan kinerja aplikasi tersebut. Tes menggunakan metode black box. merupakan metode pengujian Perangkat Lunak yang digunakan untuk menguji perangkat lunak tanpa mengetahui struktur internal kode atau Program.
5. *Operation & Maintenance*
Setelah semua melewati test yang sudah ada maka aplikasi Scelcon berbasis website ini akan dijalankan dan akan di *maintenance* secara berkala.



© Hak Cipta milik Jurusan TIK 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 mengumpulkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK 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 mengumpulkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Tujuan dari penelitian skripsi ini adalah membuat website sistem pakar dengan menggunakan metode *forward chaining* yang berfungsi merekomendasikan pengacara yang tepat dengan sesuai keahlian perkara tindak pidana, serta memberikan solusi dari setiap perkara tindak pidana yang berupa sebuah pasal dan juga membuat pendaftaran layanan konsultasi pada Kantor Advokat Pieter Matahelumal menjadi *online*.

Sistem dibangun berbasis website dengan menggunakan *framework Laravel* dan database yang digunakan yaitu MySQL. Metode dalam pengembangan sistem ini menggunakan Waterfall. Simpulan dari hasil pembangunan sistem sebagai berikut:

1. *Website Scelcon* mampu menjalankan fungsi pemilihan pengacara dengan baik menampilkan pertanyaan tentang perkara pidana dan mampu menampilkan hasil rekomendasi pengacara yang sesuai perkara pidana.
2. Menu layanan konsultasi hukum mampu bekerja dengan baik mendapatkan data pendaftaran konsultasi.
3. Dari pengujian sistem fungsional menggunakan metode *black-box* berjalan dengan sesuai *requirement* mendapatkan hasil alpha 100%. Pada sistem pemilihan pengacara mendapatkan hasil pengujian akurasi 100%.

5.2 Saran

Adapun saran untuk pengembangan sistem ini selanjutnya, yaitu:

1. Menambahkan fitur simpan hasil pemilihan pengacara.
2. Menambahkan fitur layanan konsultasi chat.
3. Menambahkan fitur pilihan metode pembayaran.



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 mengumpulkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR PUSTAKA

- Abdur Rochman, Achmad Sidik, N. N. (2018) 'Perancangan Sistem Informasi Administrasi Pembayaran SPP Siswa Berbasis Web di SMK Al-Amanah', *Jurnal Sisfotek Global*, 8(1), pp. 52–52.
- Cholifah, W. N., Yulianingsih, Y. and Sagita, S. M. (2018) 'Pengujian Black Box Testing pada Aplikasi Action & Strategy Berbasis Android dengan Teknologi Phonegap', *STRING (Satuan Tulisan Riset dan Inovasi Teknologi)*, 3(2), p. 206. doi: 10.30998/string.v3i2.3048.
- Gunawan, R., Umam, B. A. and Efenie, Y. (2020) 'Rancang Bangun Sistem Informasi Lelang Sepeda Motor Online Berbasis Web Menggunakan Metode Waterfall', 10(1), pp. 1–10.
- Hartati sri, S. I. (2013) 'Sistem Pakar dan Pengembangannya', *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), pp. 1689–1699.
- Ikhsan, M. (2019) 'Penerapan Metode Simple Additive Weighting, Metode Simple Multi Atribute Rating Technique dan Metode Wighted Product Dalam Pemilihan Pengacara Terbaik'.
- Josi, A. (2017) 'Penerapan Metode Prototyping Dalam Membangun Website Desa (Studi Kasus Desa Sugihan Kecamatan Rambang)', *Jti*, 9(1), pp. 50–57.
- Kurniawan, T. A. (2018) 'Pemodelan Use Case (UML): Evaluasi Terhadap beberapa Kesalahan dalam Praktik', *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 5(1), p. 77. doi: 10.25126/jtiik.201851610.
- Marlina, Masnur and Dirga, F. M. (2021) 'Aplikasi E-Learning Siswa Smk Berbasis Web', *JURNAL SINTAKS LOGIKA* Vol., 1(1), pp. 2775–412.
- Martua Samo, S. S. (2018) 'Organisasi Advokat dan Urgensi Peran Pemerintah dalam Profesi Advokat', *Jurnal Konstitusi*, 14(3), p. 511. doi: 10.31078/jk1433.
- Mediana, D. (2018) 'Rancang Bangun Aplikasi Helpdesk (A-Desk) Berbasis Web Menggunakan Framework Laravel (Studi Kasus di PDAM Surya Sembada Kota Surabaya)', *Jurnal Manajemen Informatika*, 8(2), pp. 75–81. Available at: <http://ejournal.ukrida.ac.id/ojs/index.php/TIK/article/view/1495/1617>.
- Monterico (2020) 'Aplikasi Berbasis Web untuk Pengelolaan Penerimaan dan Pengeluaran Kas (Studi Kasus di Istana Salon , Bandung)', *e- Proceeding of Applied Science*, 6(2), pp. 3620–3625.
- Patra, J. et al. (2018) 'Rancang Bangun Website Sekolah Dengan

Menggunakan Framework Bootstrap (Studi Kasus SMP Negeri 6 Prabumulih)', 07, pp. 22–27.

Pratama, L. (2020) 'Pengukuran Kualitas Perangkat Lunak Prodi Teknik Informatika Uika Bogor Menggunakan Iso 9126', Inova-Tif, 3(1), p. 49. doi: 10.32832/inova-tif.v3i1.4062.

Raju Wandira, J. N. (2020) 'Implementasi Metode Forward Chaining dalam Mengidentifikasi Pengacara', 1(2), pp. 44–49.

Sri Kusumadewi (2003) 'Rtificial Ntelligence', Artificial Intelligence (Teknik dan Aplikasinya).

Sri Rejeki, D. B. S. (2017) 'Sistem Informasi Jasa Pelayanan Mobil Pariwisata Menggunakan Metode Rad', 8719(2006), pp. 183–192.

Sukma, I. and Petrus, M. (2020) 'Sistem Pakar Penyakit Kucing Menggunakan Metode Forward Chaining Berbasis Web', Jurnal Sistem Informasi Dan Teknik Komputer, 5(1).

Sundari, S. S., Agustin, Y. H. and Dinarsyah, C. (2017) 'Sistem Pakar Tindak Pidana Narkotika Menggunakan Metode Forward Chaining', pp. 147–151.

Tabrani, M. and Pudjiarti, E. (2017) 'Penerapan Metode Waterfall Pada Sistem Informasi Inventori Pt. Pangan Sehat Sejahtera', Jurnal Inkofar, 1(2), pp. 30–40.

Trimarsiah, Y. and Arafat, M. (2017) 'Analisis Dan Perancangan Website Sebagai Sarana', Jurnal Ilmiah MATRIK, Vol. 19 No, pp. 1–10.

Ziaraharja, N. (2020) 'Aplikasi Penjualan E-Voucher Dengan Fitur Time Limit Menggunakan Framework Laravel', Jurnal Manajemen Informatika, 11(1), pp. 1–10.



© Hak Cipta milik Jurusan TIK 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 mengumpulkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK 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 mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Lampiran 1 Daftar Riwayat Hidup

DAFTAR RIWAYAT HIDUP PENULIS



Sabili Alfarizi Saputra

Lahir di Jakarta, 23 Oktober 1999. Lulus dari SD Negeri 09 Pagi Jakarta tahun 2011, SMP Negeri 167 Jakarta pada tahun 2014, dan SMK Negeri 4 Jakarta pada tahun 2017. Saat ini sedang menempuh pendidikan Diploma IV Program Studi Teknik Informatika, Jurusan Teknik Informatika dan Komputer di Politeknik Negeri Jakarta

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**

Lampiran 2 Transkrip Wawancara

Wawancara

Nama : Tuti Susanti, SH.
 Tempat : Kantor Advokat Pieter Matahelumal
 Waktu : 12 Januari 2021

P: Dikantor hukum ini apakah dapat menangani perkara secara pidana dan perdata?
N: ya, ada penanganan secara pidana dan perdata.
P: Bagaimana cara berkonsultasinya?
N: dikantor ini masih secara manual (offline).
P: Maksudnya manual (offline) itu bagaimana?
N: jadi client yang ingin berkonsultasi pada kantor ini, maka client harus mendatangi kantor
P: Dalam sebulan ini berapa jumlah client yang berkonsultasi dikantor ini?
N: selama kondisi pandemic covid 19 ini menurun, sekitar 6 orang dalam sebulan
P: Lalu apakah client ada kebingungan dalam menentukan pemilihan pengacara?
N: sejauh ini si iya, saat dalam menentukan pengacara rata-rata client masih ragu.
P: Berapa ya bu, jumlah clientnya dalam sebulan?
N: kan kita sebulan ada 20 client selama pandemi ini, paling 20% sajasi
P: Lalu ada gaksi penundaan waktu konsultasi antar client dengan pengacara?
N: adasi
P: Berapasi biasanya client dalam sebulan yang bakal ditunda konsultasinya?
N: sekitar 40% ajasi, itu dihitung disaat pandemic ya

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 mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

P: Apa tanggapan ibu untuk kantor hukum ini tentang teknologi yang menyediakan konsultasi hukum secara online?
N: sejauh ini mempermudah client untuk berkonsultasi hukum secara online dan memperluas jaringan dan jangkauan masyarakat
P: Menurut ibu, keuntungan apa saja yang didapatkan kantor hukum ini jika terdapat sistem berkonsultasi secara online?
N: efisiensi dan hemat waktu dalam menghemat waktu saat mendapatkan client baru



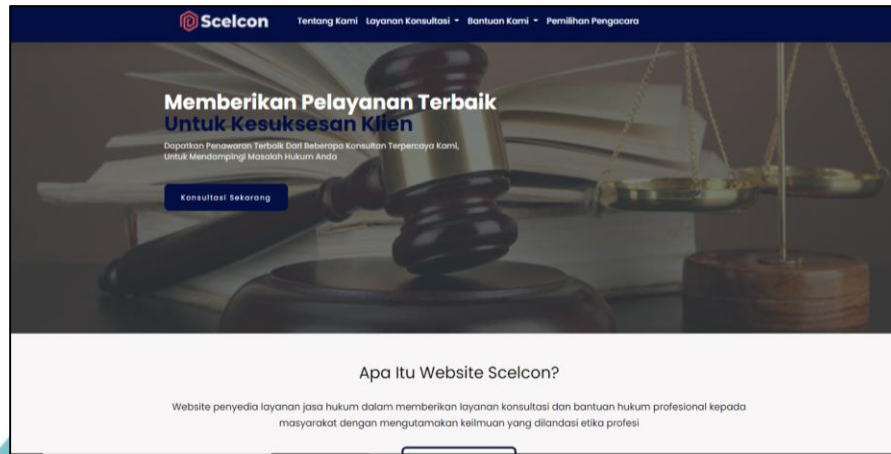
© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

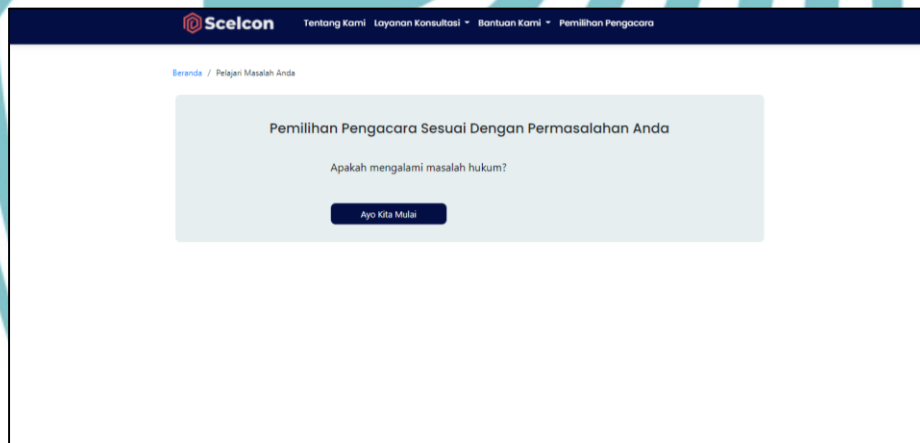
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan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



Lampiran 3 Hasil Pengujian Sistem



Gambar SK.A.1



Gambar SK.B.1



Gambar SK.B.2

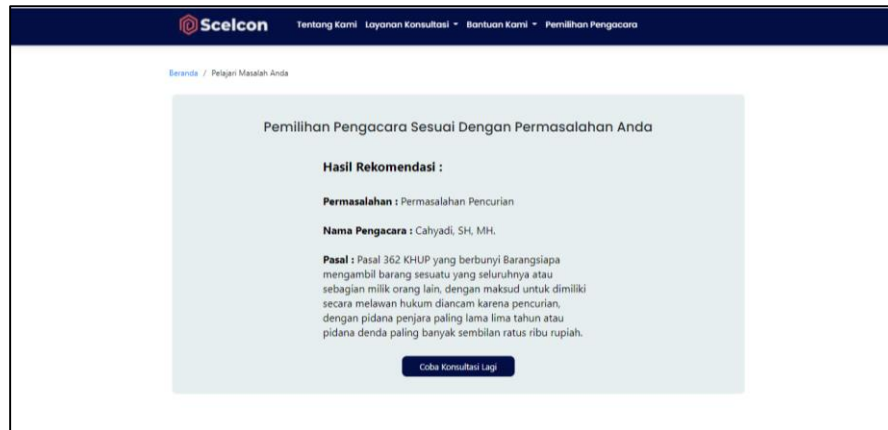
© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

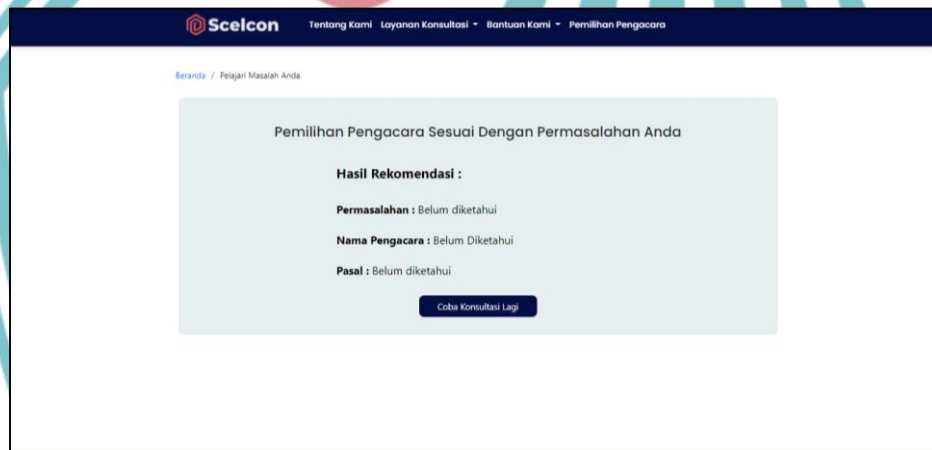
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan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



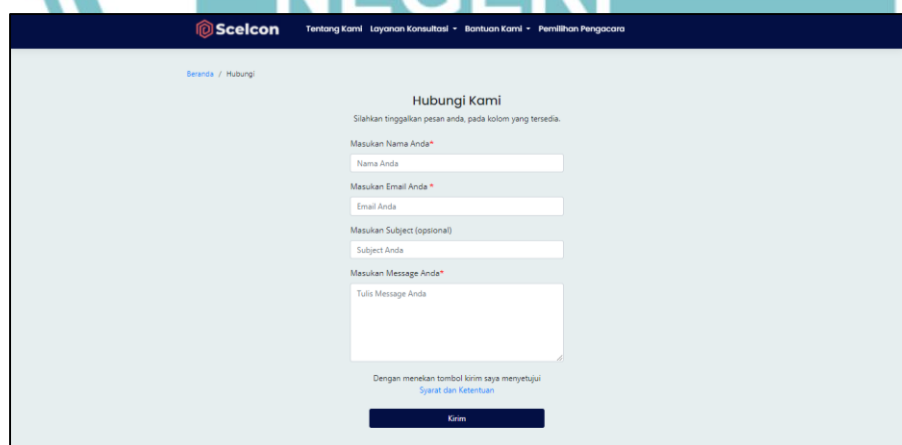
Lampiran 3 Hasil Pengujian (Lanjutan)



Gambar SK.B.3



Gambar SK.B.4



Gambar SK.C.1

© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

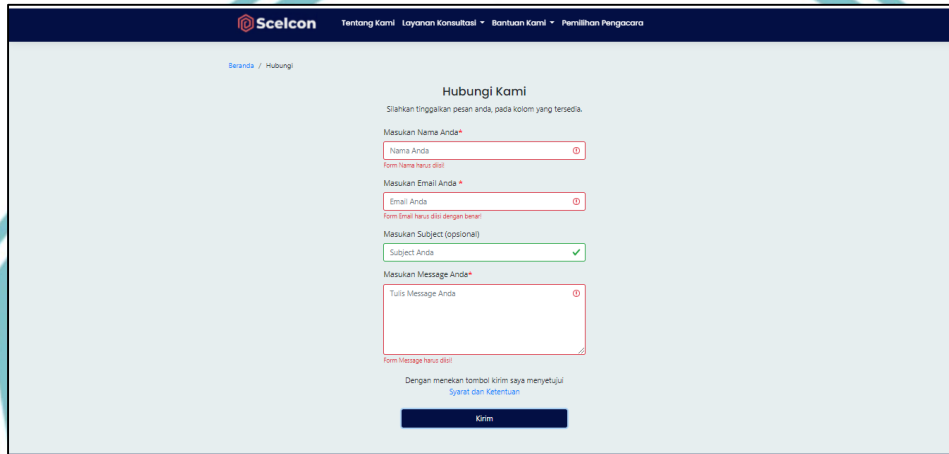
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan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



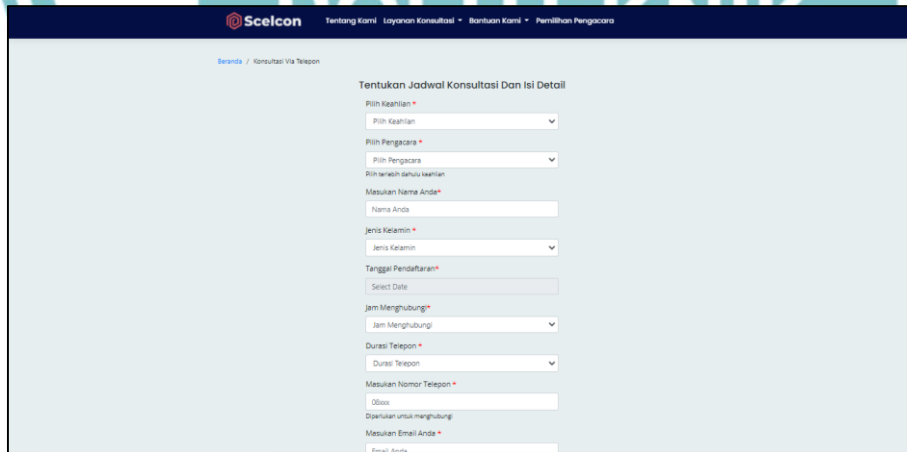
Lampiran 3 Hasil Pengujian (Lanjutan)



Gambar SK.C.2



Gambar SK.C.3



Gambar SK.D.1

© Hak Cipta milik Jurusan TIK 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 mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta



Lampiran 3 Hasil Pengujian (Lanjutan)

Scelcon Tentang Kami Layanan Konsultasi Bantuan Kami Pemilihan Pengacara

Beranda / Konsultasi Via Telepon

Tentukan Jadwal Konsultasi Dan Isi Detail

Pilih Kaahlian *

- Pilih Kaahlian
- Sumpah Paku dan Keterangan Paku
- Permasalahan Penggepakan
- Permasalahan pengancaman dan pemerasan
- Permasalahan Pencurian
- Permasalahan pemencaran nama baik
- Beasiswa
- Notaris

Jenis Kelamin *

Jenis Kelamin

Tanggal Pendaftaran*

Select Date

Jam Menghubungi*

Jam Menghubungi

Durasi Telepon *

Durasi Telepon

Masukkan Nomor Telepon *

0800

Operasikan unsuk menghubungi

Masukkan Email Anda *

Final Page

Gambar SK.D.2

Scelcon Tentang Kami Layanan Konsultasi Bantuan Kami Pemilihan Pengacara

Beranda / Konsultasi Via Telepon

Tentukan Jadwal Konsultasi Dan Isi Detail

Pilih Kaahlian *

Permasalahan pemencaran nama baik

Pilih Pengacara *

- Dimas Prabowo, SH
- Dimas Prabowo, SH
- Heidi Mahanegara, SH
- Lindawati, SH
- Sabana, SH
- Suparman, SH, M.M.

Jenis Kelamin *

Jenis Kelamin

Tanggal Pendaftaran*

Select Date

Jam Menghubungi*

Jam Menghubungi

Durasi Telepon *

Durasi Telepon

Masukkan Nomor Telepon *

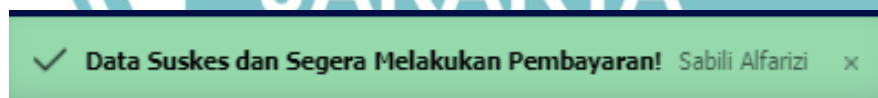
0800

Operasikan unsuk menghubungi

Masukkan Email Anda *

Final Page

Gambar SK.D.3



Gambar SK.D.4

© Hak Cipta milik Jurusan TIK 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 dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta



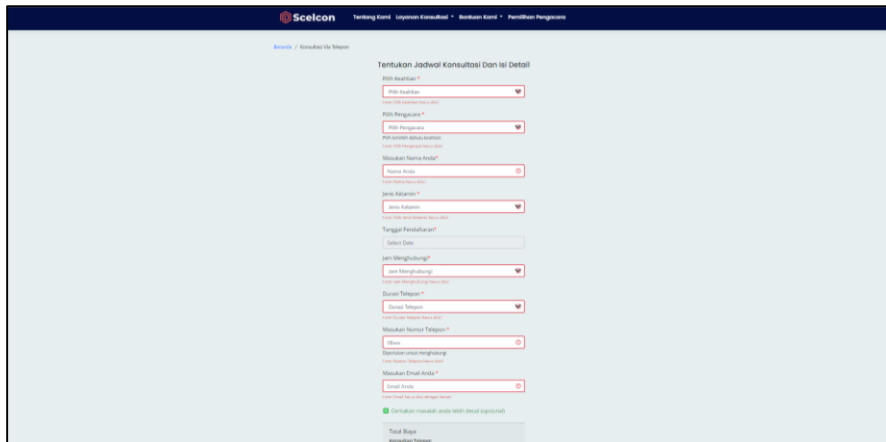


Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

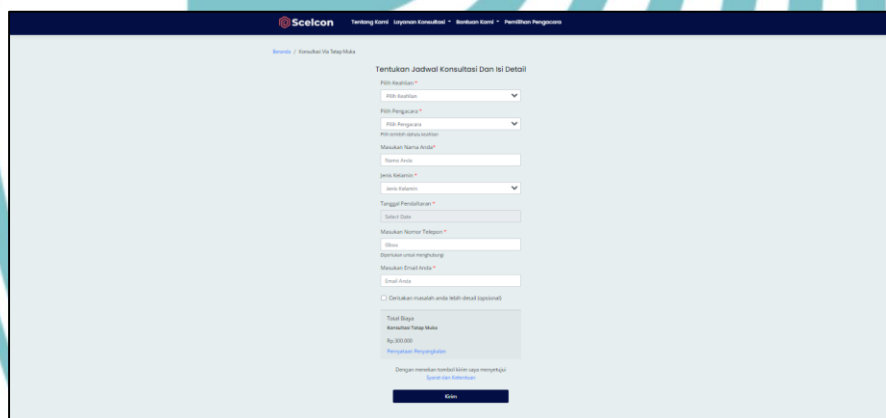
Hak Cipta :

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 mengumpulkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

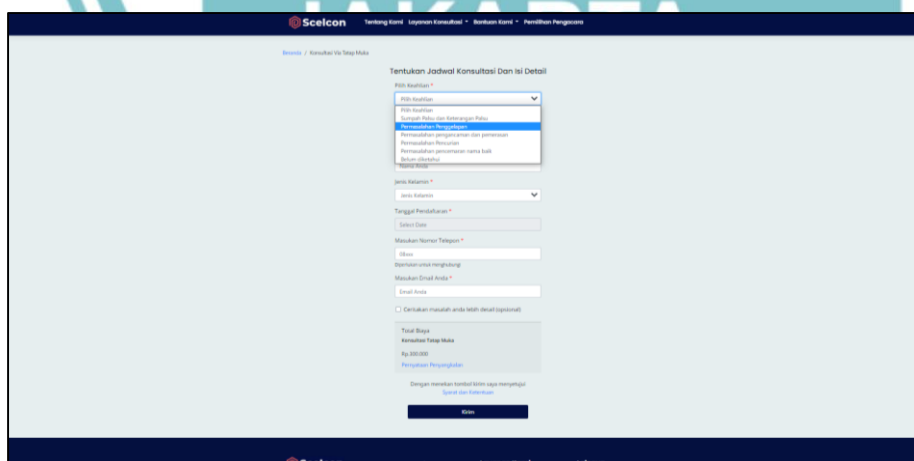
Lampiran 3 Hasil Pengujian (Lanjutan)



Gambar SK.D.5

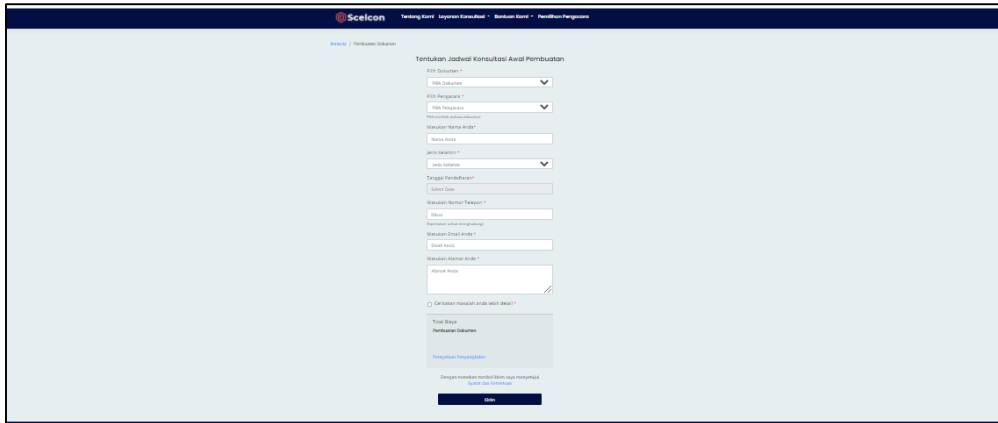


Gambar SK.E.1

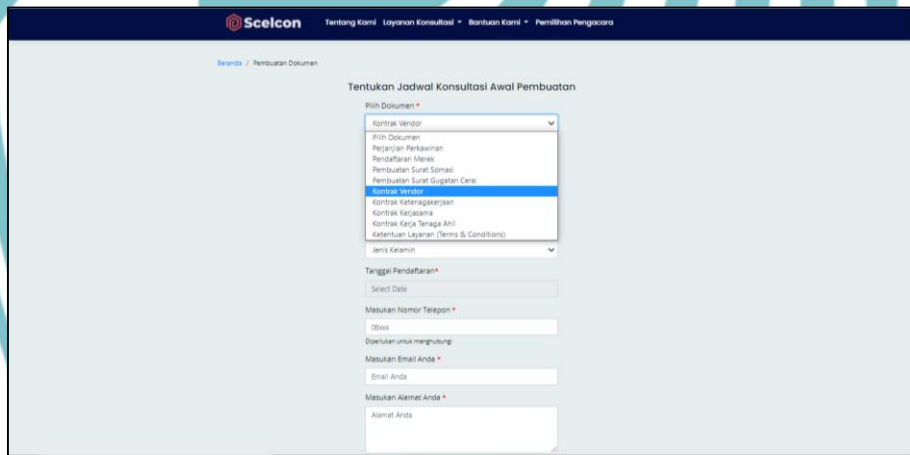


Gambar SK.E.2

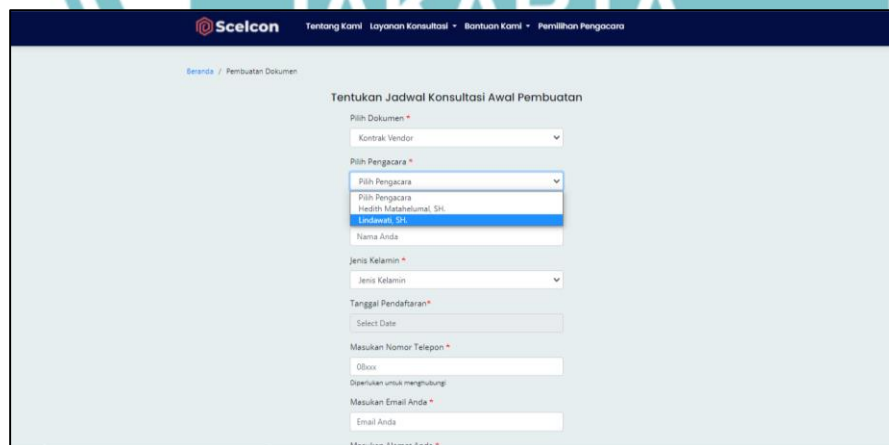
Lampiran 3 Hasil Pengujian (Lanjutan)



Gambar SK.F.1



Gambar SK.F.2



Gambar SK.F.3

Hak Cipta milik Jurusan TIK 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 dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Lampiran 3 Hasil Pengujian (Lanjutan)

Gambar SK.F.4

✓ Data Sukses dan Segera Melakukan Pembayaran! alfrizysaputra4@gmail.com x

Gambar SK.F.5

Gambar SK.F.6

© Hak Cipta milik Jurusan TIK 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 dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta



Lampiran 3 Hasil Pengujian (Lanjutan)

Bantu Kami Memahami Masalah Anda

Masukkan Nama Anda *

Nama Anda

Pilih Jenis Kelamin *

Jenis Kelamin

Masukkan Nomor Telepon *

08xx

Diperlukan untuk menghubungi

Masukkan Email Anda *

Email Anda

Pilih Pengacara *

Pilih Pengacara

Untuk Menanggapi Masalah Anda

Dapatkan masalah anda lebih detail *

Pilihlah koneksi untuk masalah anda

Pengisian Pengalihan

Dengan memberikan formulir ini, anda menyetujui [Syarat dan Ketentuan](#)

Kirim

Gambar SK.G.1

Bantu Kami Memahami Masalah Anda

Masukkan Nama Anda *

Nama Anda

Pilih Jenis Kelamin *

Jenis Kelamin

Masukkan Nomor Telepon *

08xx

Diperlukan untuk menghubungi

Masukkan Email Anda *

Email Anda

Pilih Pengacara *

Pilih Pengacara

- Dimas Prabowo, S.H.
- Sabari, S.H.
- Ryanza, S.H.
- Lindawati, S.H.
- Zulfirman, S.H.
- Tuti Susanti, S.H.
- Heidi Matabeulma, S.H.
- Cahyadi, S.H., M.H.
- Susanto, S.H., M.H.
- Pater Matabeulma, S.H., M.H.
- Beum Dikastari

Kirim

Gambar SK.G.2

✓ Data Sukses dan Tunggu Respon Dari Pengacara! Sabili Alfarizi x

Gambar SK.G.3

© Hak Cipta milik Jurusan TIK 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 mengumpulkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK 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 dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Lampiran 3 Hasil Pengujian (Lanjutan)

Bantu Kami Memahami Masalah Anda

Masukkan Nama Anda *

Nama Anda

Pilih jenis Kelamin *

Jenis Kelamin

Masukkan Nomor Telepon *

Nomor

Alamat email yang terhubung

Masukkan Email Anda *

Email Anda

Pilih Pengacara *

Pilih Pengacara

Perhatikan masalah anda lebih detail *

Pilihlah kondisi sesuai masalah anda

Peringatan Pengacara

Dengan menekan tombol kirim anda menyetujui Syarat dan Ketentuan

Kirim

Gambar SK.G.4

Pemilihan Pengacara Sesuai Dengan Permasalahan Anda

Hasil Rekomendasi :

Permasalahan : Permasalahan Pencurian

Nama Pengacara : Cahyadi, SH, MH.

Pasal : Pasal 362 KHUP yang berbunyi Barangsiapa mengambil barang sesuatu yang seluruhnya atau sebagian milik orang lain, dengan maksud untuk dimiliki secara melawan hukum diancam karena pencurian, dengan pidana penjara paling lama lima tahun atau pidana denda paling banyak sembilan ratus ribu rupiah.

[Coba Konsultasi Lagi](#)

Gambar SP.1

Pemilihan Pengacara Sesuai Dengan Permasalahan Anda

Hasil Rekomendasi :

Permasalahan : Permasalahan Pencurian

Nama Pengacara : Dimas Prabowo, SH.

Pasal : Pasal 364 KUHP yang berbunyi Perbuatan yang diterangkan dalam Pasal 362 dan Pasal 363 butir 4, begitu pun perbuatan yang diterangkan dalam Pasal 363 butir 5, apabila tidak dilakukan dalam sebuah rumah atau pekarangan tertutup yang ada rumahnya, jika harga barang yang dicuri itu tidak lebih dari dua ratus lima puluh ribu rupiah, diancam karena pencurian ringan dengan pidana penjara paling lama tiga bulan atau pidana denda paling banyak sembilan ratus ribu rupiah.

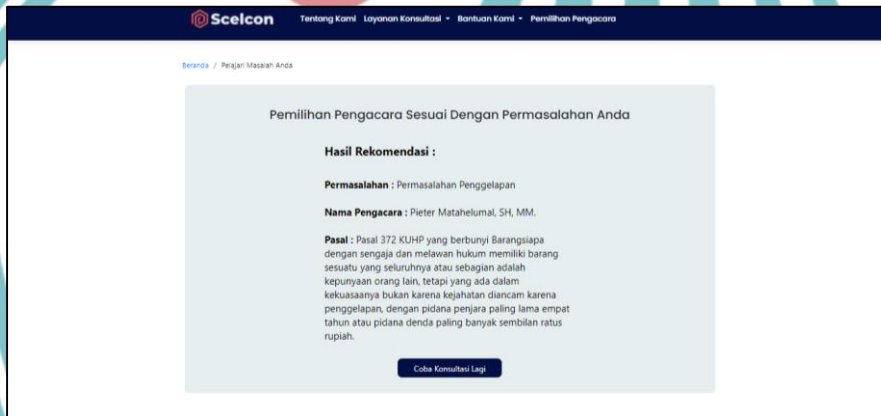
[Coba Konsultasi Lagi](#)

Gambar SP.2

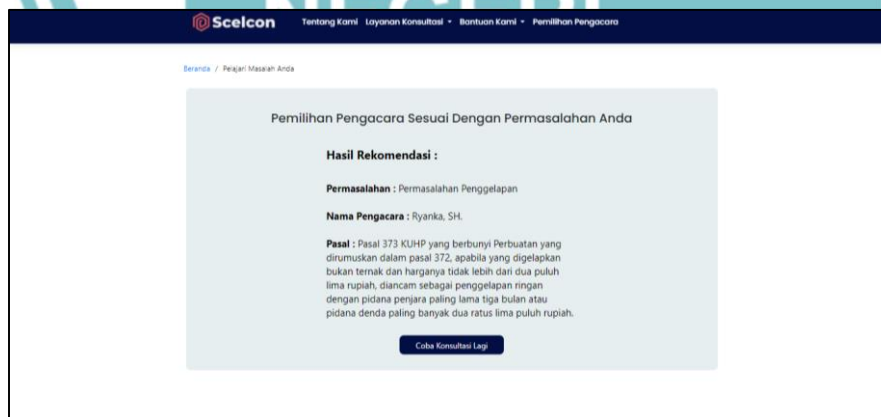
Lampiran 3 Hasil Pengujian (Lanjutan)



Gambar SP.3



Gambar SP.4



Gambar SP.5

© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

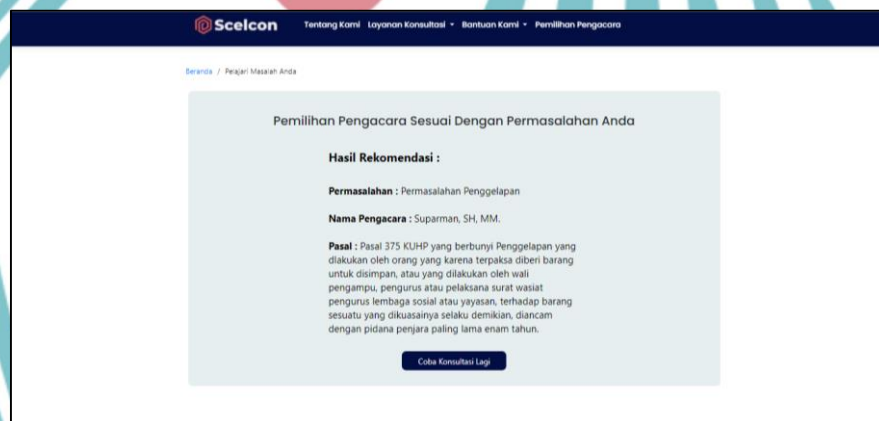
Hak Cipta :

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 dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

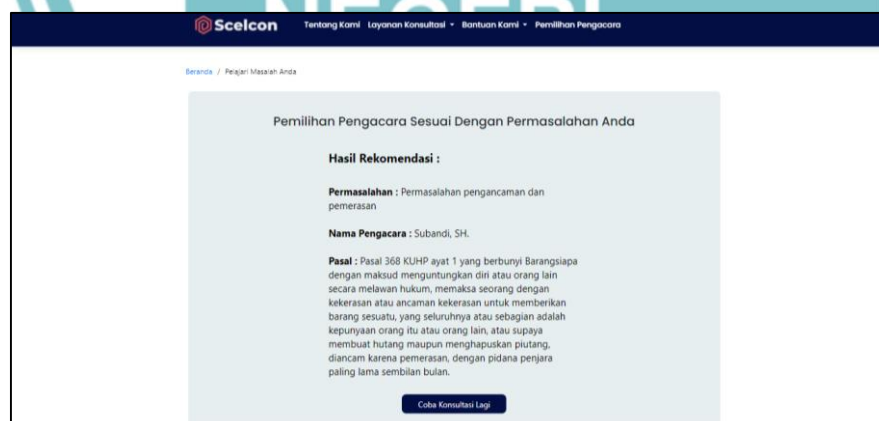
Lampiran 3 Hasil Pengujian (Lanjutan)



Gambar SP.6



Gambar SP.7



Gambar SP.8

© Hak Cipta milik Jurusan TIK 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 dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta



Lampiran 3 Hasil Pengujian (Lanjutan)



Gambar SP.9



Gambar SP.10

© Hak Cipta milik Jurusan TIK 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 mengumpulkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

