

## BAB V

### SIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian "ANALISIS DAN PERANCANGAN JASA LAYANAN FIRMA HUKUM BERBASIS *WEB* MENGGUNAKAN *FRAMEWORK LARAVEL*", diperoleh kesimpulan sebagai berikut, yang sekaligus menjawab poin-poin manfaat penelitian pada BAB I:

1. Sistem sesuai kebutuhan pengguna

Analisis kebutuhan menggunakan *PIECES Framework* terhadap 20 responden menunjukkan tingkat kepuasan rata-rata 3,93 (kategori puas) dengan skor tertinggi pada aspek efektifitas (4,03). Hal ini membuktikan bahwa sistem yang dikembangkan telah sesuai dengan kebutuhan spesifik firma hukum dan klien, serta mampu meningkatkan kepuasan dan kepercayaan pengguna.

2. Sistem jasa layanan firma hukum yang terintegrasi

Hasil perancangan menghasilkan sistem dengan arsitektur *MVC*, 7 tabel *database* utama, dan 43 halaman antarmuka, yang menyediakan fitur katalog layanan, manajemen kasus, konsultasi *online*, keranjang belanja, proses pembayaran, dan pelaporan terintegrasi. Sistem ini mendukung digitalisasi layanan hukum secara komprehensif.

3. Sistem berbasis *Laravel* yang aman dan mudah dipelihara

Implementasi *framework Laravel* memberikan keamanan tinggi melalui enkripsi *Bcrypt*, proteksi *CSRF*, *role-based access control*, dan arsitektur modular yang memudahkan pemeliharaan. Fitur seperti *Eloquent ORM*, *Blade templating*, dan

sistem *routing* yang kuat mendukung stabilitas performa untuk *multiple concurrent users*.

#### 4. Validasi sistem melalui pengujian

Pengujian *BlackBox* menunjukkan seluruh fitur berfungsi tanpa *critical error*. Disamping itu Hasil *User Acceptance Testing (UAT)* oleh 10 responden menghasilkan tingkat penerimaan 93,9% (kategori sangat baik), membuktikan bahwa sistem efektif meningkatkan operasional firma hukum dan memberikan pengalaman pengguna yang optimal.

### 5.2 Saran

1. Optimasi performa melalui *Redis caching* dan *advanced search* dengan *multiple filter*.
2. Pengembangan fitur tambahan, *real-time notification*, integrasi *payment gateway* lokal (DANA, OVO, GoPay), sistem *video conferencing* untuk konsultasi, *AI-powered chatbot*, dan *digital signature*.
3. Pengembangan jangka panjang: migrasi ke *microservices architecture*, *Business Intelligence dashboard* dengan *predictive analytics*, serta sertifikasi *ISO 27001* untuk keamanan data.
4. Strategi implementasi, *phased deployment* dengan *monitoring* dua minggu awal, pelatihan staf, penyediaan *user manual*, dan evaluasi berkala setiap tiga bulan untuk *continuous improvement*.
5. Riset lanjutan, studi perbandingan efektivitas sistem digital vs manual, eksplorasi *artificial intelligence* dalam layanan hukum, dan analisis dampak digitalisasi terhadap akses keadilan masyarakat.

## DAFTAR PUSTAKA

- Dewi, A. R., Binastuti, S., & Saliha, P. A. (2020). The Design of Legal Advisory Office Website of Samsul-Fatkhul-Serangkai (SFS) by Using *Laravel Framework*. In *International Journal of Computer and Information Technology* (Vol. 9, Issue 6). [www.ijcit.com](http://www.ijcit.com)161
- Muhammad, H. Q., & Setiawati, D. P. (2024). Sistem Informasi Pelayanan (Hafizhul, dkk) Madani. *Jurnal Ilmiah Multidisiplin*, 2(8), 315–327. <https://doi.org/10.5281/zenodo.13304769>
- Natacia, F., & Mailoa, E. (n.d.). *Perancangan Aplikasi Jaringan Dokumentasi dan Informasi Hukum Berbasis Web Menggunakan Framework Laravel*.
- Cakti, P. :, & Gunawan, I. (n.d.). *SISTEM INFORMASI MANAJEMEN DAN E-GOVERNMENT*. [www.irdhresearch.com](http://www.irdhresearch.com)
- Agustine Bacsafra, M., & Mustika Kusumawardani, D. (2022). Pengembangan Sistem Informasi Badan Pusat Statistik Kabupaten Kuningan Berbasis Android Dengan Metode Prototype. In *Jurnal Sains Komputer & Informatika (J-SAKTI)* (Vol. 6, Issue 1).
- al Qardh, J., Tarantang, J., Awwaliyah, A., Astuti, M., & Munawaroh, M. (n.d.). *60 IAIN Palangka Raya PERKEMBANGAN SISTEM PEMBAYARAN DIGITAL PADA ERA REVOLUSI INDUSTRI 4.0 DI INDONESIA*.
- Al-Zikri, S. M., Wantoro, A., Abidin, Z., & Molina, J. I. (2019). 2) S1 Informatika, 3) S1 Sistem Informasi, Universitas Teknokrat Indonesia 4) Teknik Informatika. *Universitas Tribuana Kalabahi*, 13(2).
- Azriel, M., ; A., & Fatmawati, A. (n.d.). *PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI DATA PERKARA PADA FIRMA HUKUM BERBASIS WEB*.

Muhidin, R., Faisal Kharie, N., Kubais, M., Komputer, P. T., Sains, P., Wiratama, T., & Utara, M. (2017). *IJIS Indonesian Journal on Information System ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PADA SMA NEGERI 18 HALMAHERA SELATAN SEBAGAI MEDIA PROMOSI BERBASIS WEB ANALYSIS AND INFORMATION SYSTEM DESIGN IN SMA NEGERI 18 SOUTH HALMAHERA AS MEDIA PROMOTION OF WEB-BASED.*

Muriyatmoko, D., Nahwa Utama, S., Sholeh, B., Infomatika, T., dan Teknologi, S., & Darussalam Gontor, U. (n.d.). *JIP (Jurnal Informatika Polinema) RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI LAYANAN KONSULTASI BANTUAN HUKUM LPKBH AL-BAIHAQY SURABAYA.*

Santoso, R. (n.d.). *Review of Digital Marketing & Business Sustainability of E-Commerce During Pandemic Covid19 in Indonesia ARTICLE HISTORY.* In *Jurnal Ilmu Ekonomi Terapan* (Vol. 5, Issue 2).

Saputra, Y., Kharismatunnisaa, F., Bahri, S., & Siskandar, R. (2023). *Implementasi Framework Laravel dalam Perancangan Website Instansi DCKTRP dengan Modul Pejabat Pengelola Informasi dan Dokumentasi (PPID)* Implementation of the *Laravel Framework* in Designing DCKTRP Agency Websites with the *Information Management and Documentation Officer (PPID) Module.* In *Indonesian Journal of Science* (Vol. 4). Mediana & Nurhidayat. <http://journal.pusatsains.com/index.php/jsi>

Satria, R. Y., & Susanti, A. R. (2024). *Implementasi Sistem Pengelolaan Data Verifikasi Calon Penerima Honorium PTK PAUD Berbasis Web dengan Laravel* (Vol. 3).

Sembiring, L., & Sinuraya, B. (2019). *PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PERSETUJUAN BONGKAR/ MUAT BARANG KHUSUS*

BERBASIS *WEB* DENGAN MENGGUNAKAN METODE UML (STUDI KASUS : KANTOR KESYAHBANDARAN UTAMA BELAWAN). *CTIS*, 3(1).

*Cover - BAB III.* (n.d.).

Goutama, H., & Basri, A. (2022). Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Penjualan Pada PT Buana Merdeka Jaya Berbasis *Web*. In *JURNAL ALGOR* (Issue 1). <https://jurnal.buddhidharma.ac.id/index.php/algor/index>

Wijaya, A., Fenriana, I., Kusuma, L. W., & Dwiyanthi Kusuma, E. (2022). Perancangan Sistem Informasi Pengaduan Masyarakat Berbasis *Web* dengan Menggunakan *Framework Laravel*. *JURNAL ALGOR*, III(2). <https://jurnal.buddhidharma.ac.id/index.php/algor/index>

Anggara, H. H., Yustitio, M., Utomo, H., Bayu, M., Sutigar, B., & Fitri, A. S. (2024). PERANCANGAN APLIKASI LAYANAN JASA REPARASI ALAT ELEKTRONIK DENGAN METODE OBJECT ORIENTED ANALYSIS DESIGN (OOAD) BERBASIS *WEB*. In *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika* (Vol. 8, Issue 3).

Anjar Setiarma. (2023). Disrupsi Teknologi Hukum Terhadap Jasa Advokat Dalam Pandangan Hukum Pembangunan Mochtar Kusumaatmadja. *Reformasi Hukum*, 27(2), 80–88. <https://doi.org/10.46257/jrh.v27i2.622>

Dan Perancangan, A., Zakki Abdullah, M., Lutfina, E., Nugroho, A., Informasi, S., Sains dan Teknologi, F., Nasional Karangturi, U., & Raden Patah, J. (n.d.). *Science, Technology and Management Journal Info Artikel*. <https://doi.org/10.26623/jtphp.v13i1.1845.kodeartikel>

Kadim, A. A., Hadjaratie, L., & Muthia, M. (2023). Implementasi *Framework Laravel* Dalam Pembuatan Sistem Pencatatan Notula Berbasis *Website*. *J. Sistem Info. Bisnis*, 13(1), 45–51. <https://doi.org/10.21456/vol13iss1pp45-51>

Laravel, P. F., Framework, D., Pada, B., Aplikasi, P., Hijab, P., Web, B., Aipina, D., & Witriyono, H. (n.d.). PEMANFAATAN *FRAMEWORK LARAVEL* DAN *FRAMEWORK BOOTSTRAP* PADA PEMBANGUNAN APLIKASI PENJUALAN HIJAB BERBASIS *WEB*. *Jurnal Media Infotama*, 18(1), 2022.

Pasaribu, S. M. P., Ramos, S., & Valentine, H. M. (2023). Perancangan Aplikasi Pelayanan dan Konsultasi Hukum Berbasis *Web* pada Kantor Law Firm Duma & Co. *Eksplorasi Teknologi Enterprise Dan Sistem Informasi (EKSTENSI)*, 1(2), 87–94. <https://doi.org/10.59039/ekstensi.v1i2.11>

Ramelan, A., Adriyanto, F., Apribowo, C. H. B., Ibrahim, M. H., Sulistyono, M. E., & Arief, K. S. (2021). Iot lora-based energy management *information system* with rad method and *laravel frameworks*. *Journal of Communications Software and Systems*, 17(4). <https://doi.org/10.24138/jcomss-2021-0003>

Aziz, M. S. (2021). *WEB-BASED LAWYER INFORMATION SYSTEM DESIGN AT NURHADISIGITLAW OFFICE*. *JURNAL TEKNOLOGI DAN OPEN SOURCE*, 4(1), 71–77. <https://doi.org/10.36378/jtos.v4i1.1381>

Dewi, A. R., Binastuti, S., & Saliha, P. A. (2020). The Design of Legal Advisory Office *Website* of Samsul-Fatkhul-Serangkai (SFS) by Using *Laravel Framework*. In *International Journal of Computer and Information Technology* (Vol. 9, Issue 6). [www.ijcit.com161](http://www.ijcit.com161)

Kausar Bagwan, M. I., & Swati Ghule, P. D. (2019). *A Modern Review on Laravel-PHP Framework*.

Laaziri, M., Benmoussa, K., Khouilji, S., Larbi, K. M., & Yamami, A. el. (2019). A comparative study of *laravel* and *symfony PHP frameworks*. *International Journal of Electrical and Computer Engineering*, 9(1), 704–712. <https://doi.org/10.11591/ijece.v9i1.pp704-712>

Setyawan, K. R. V., Rizal, M. F., Widodo, S., & Hikmawan, R. (2023). Design of Continuous *Web APP: Guidance and Counseling Management Information System* at SMKN 1 Purwakarta using *Laravel Framework*. *International Journal Software Engineering and Computer Science (IJSECS)*, 3(3), 410–423. <https://doi.org/10.35870/ijsecs.v3i3.1855>

Hendrawan, S., David Manuputty, A., Haryanto, B., & Manuputty, A. D. (2020). Design of Information *Systems* for Research Permit Application with Agile Method and *Website Based Laravel Framework* Perancangan Sistem Informasi Permohonan Perizinan Penelitian dengan Metode Agile dan *Framework Laravel* Berbasis *Website*. *Journal of Information Systems and Informatics*, 2(1), 2656–5935. <http://journal-isi.org/index.php/isi><http://journal-isi.org/index.php/isi>

Natacia, F., & Mailoa, E. (n.d.). *Perancangan Aplikasi Jaringan Dokumentasi dan Informasi Hukum Berbasis Web Menggunakan Framework Laravel*.

Bacsafra, M. A., Kusumawardani, D. M., & Darmansah. (2022). Pengembangan Sistem Informasi Badan Pusat Statistik Kabupaten Kuningan Berbasis Android Dengan Metode Prototipe. *Jurnal Sains Komputer & Informatika (J-SAKTI)*, 6(1), 379-390.

Saputra, Y., Kharismatunnisaa, F., Bahri, S., & Siskandar, R. (2023). Implementasi *Framework Laravel* dalam Perancangan *Website* Instansi DCKTRP dengan Modul Pejabat Pengelola Informasi dan Dokumentasi (PPID). *Indonesian Journal of Science*, 4(3), 270-283.

Sembiring, L., & Sinuraya, B. (2019). Perancangan Sistem Informasi Persetujuan Bongkar/Muat Barang Khusus Berbasis *Web* dengan Menggunakan Metode UML (Studi Kasus: Kantor Kesyahbandaran Utama Belawan). *CTIS*, 3(1), 1-12.

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP



### DATA PRIBADI

NIM : 20210700004  
Nama Lengkap : Roberto Stephen  
Tempat, Tanggal Lahir : Tangerang, 26 Desember 2002  
Agama : Buddha  
Alamat : KP. Pulo Indah  
No. Telephone : 089643794888

### DATA PENDIDIKAN

1. Tahun 2008 - 2014 : SD Dharma Putra  
2. Tahun 2014 - 2017 : SMP Dharma Putra  
3. Tahun 2017 - 2020 : SMA Dharma Putra  
4. Tahun 2021 - Sekarang : Universitas Buddhi Dharma  
Fakultas : Sains Dan Teknologi,  
Program Studi : Sistem Informasi

### PENGALAMAN PEKERJAAN

1. 2020 - 2022 : PT Besar Inti Global  
2. 2023 - 2024 : PT Lippo Karawaci Tbk  
3. 2024 – Sekarang : WWP Law Firm

Tangerang, 06-08-2025

Roberto Stephen

## LAMPIRAN

### Lampiran 1. Requirement Elicitation 1

#### Requirement Elicitation

No	Analisis Kebutuhan Sistem	Keterangan
	Saya ingin Sistem dapat :	
1.	Dashboard admin dengan overview statistik bisnis (jumlah pesanan, pelanggan, revenue)	Monitoring performa bisnis
2.	Grafik & chart untuk visualisasi data penjualan dan tren layanan	Analytics visual yang informatif
3.	Sistem manajemen katalog produk dengan fitur CRUD (create, read, update, delete)	Kelola inventory layanan
4.	Filter export data untuk laporan (PDF, Excel) dalam modul transactions	Reporting untuk keperluan bisnis
5.	Real-time monitoring stok dan ketersediaan layanan	Kontrol ketersediaan layanan
6.	Sistem filter dan search yang powerful di semua modul admin	Efisiensi pengelolaan data
7.	Dashboard responsif yang dapat diakses dari berbagai device	Aksesibilitas manajemen

Tangerang, 30 Mei 2025

Pembimbing

Responden

Mahasiswa



Andi Leo, S.Kom.,M.kom.

NIDN : 0405106204



Norberta Ananda



Roberto Stephen

NIM : 20210700004

Lampiran 2. Requirement Elicitation 2

Requirement Elicitation

No	Analisis Kebutuhan Sistem	Keterangan
	Saya ingin Sistem dapat .	
1	Notifikasi otomatis untuk update status Pesanan via email	komunikasi proaktif dengan klien
2	Sistem pencatatan transaksi keuangan lengkap dengan ID transaksi	Audit trail keuangan
3	Sistem pembayaran terintegrasi dengan multiple payment gateway	kemudahan transaksi
4	Fitur manajemen shipments untuk pengiriman dokumen dan layanan	keola pengiriman hasil layanan

Tangerang, 30 Mei 2025

Pembimbing

Responden

Mahasiswa



Andi Leo, S.Kom.,M.kom.

NIDN : 0405106204




Roberto Stephen

NIM : 20210700004

Lampiran 3. Requirement Elicitation 3

Requirement Elicitation

No	Analisis Kebutuhan Sistem	Keterangan
	Saya ingin Sistem dapat :	
1	Customer bisa masuk ke website pakai email dan password	Klien dapat mengakses layanan
2	Customer bisa daftar akun baru dengan mengisi nama, email, dan password	Definisi klien baru
3	Ada tombol "lupa password" ketika customer lupa pw	Benar dan lupa password
4	Admin punya akun khusus untuk mengelola website	Admin bisa mengatur sistem
5	Customer bisa edit profile dan alamat mereka	Klien bisa update data pribadi
6	Bisa masuk pakai akun facebook, google, apple	Cara <del>masuk</del> yang lebih mudah masuk
7	Ada tombol keluar yang aman untuk customer dan admin	Keamanan saat selesai pakai

Tangerang, 30 Mei 2025

Pembimbing

Responden

Mahasiswa



Andi Leo, S.Kom., M.kom.

NIDN : 0405106204



Dekansur



Roberto Stephen

NIM : 20210700004

Lampiran 4. Requirement Elicitation 4

No	Analisis Kebutuhan Sistem	Keterangan
	Saya ingin Sistem dapat :	
1.	Halaman depan menampilkan informasi WUP LAWYER	Menunjukkan identitas firma hukum
2.	Srtiap layanan ada harganya yang jelas	Customer tahu berapa biayanya
3.	Customer bisa Simpan layanan yang mereka suka	Bisa bookmark layanan fav
4.	Aktidaftar layanan hukum yg bisa dilihat Customer	Customer bisa lihat layanan terdft

Tangerang, 30 Mei 2025

Pembimbing

Responden

Mahasiswa



Andi Leo, S.Kom.,M.kom.

NIDN : 0405106204



Habasya Francisca



Roberto Stephen

NIM : 20210700004

Lampiran 5. KARTU BIMBINGAN TA/SKRIPSI



**UNIVERSITAS BUDDHI DHARMA**

Jl. Imam Bonjol No. 41 Karawaci Ilir, Tangerang  
 021 5517853 / 021 5586822 admin@buddhidharma.ac.id

**KARTU BIMBINGAN TA/SKRIPSI**

NIM : 20210700004  
 Nama Mahasiswa : ROBERTO STEPHEN  
 Fakultas : Sains dan Teknologi  
 Program Studi : Sistem Informasi  
 Jenjang : Strata Satu  
 Tahun Akademik/Semester : 2024/2025 Genap  
 Dosen Pembimbing : Andi Leo, S.Kom.,M.Kom.  
 Judul Skripsi : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM LAYANAN HUKUM BERBASIS WEB MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

Tanggal	Catatan	Paraf
2025-02-28	DISKUSI PENGAJUAN 3 ALTERNATIF JUDUL	
2025-03-07	PENGAJUAN DAN PENGESAHAN BAB 1	
2025-03-14	PENULISAN DAN PENGESAHAN BAB 2	
2025-03-21	PENGARAHAN DAN KERANGKA PENULISAN BAB 3	
2025-04-11	- FINALISASI BAB 3 DAN KERANGKA PENULISAN BAB 4 - SIAPKAN RE DAN DESAIN QUESTIONARE	
2025-04-25	- REVISI QUESTIONARE - PENDALAMAN BAB 4	
2025-05-02	- PENDALAMAN BAB 4 - EVALUASI PROGRESS RE DAN QUESTIONARE	
2025-05-24	- PENDALAMAN DESAIN OUTPUT UNTUK MASING2 TINGKATAN MANAJEMEN - PENULISAN BAB 5	
2025-05-30	EVALUASI AKHIR TENTANG KESIAPAN DAN KESANGGUPAN MHS UNTUK MAJU SIDANG PERIODE SEMESTER GENAP 2024/2025	

Mengetahui  
 Ketua Program Studi



Benny Daniawan, M.Kom

Tangerang, 27 June 2025  
 Pembimbing



Andi Leo, S.Kom.,M.Kom.

Lampiran 6. Surat Keterangan Penelitian



**SURAT KETERANGAN**

Yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Defensus  
Jabatan : Head Office

Dengan ini menerangkan bahwa Mahasiswa yang beridentitas :

NIM : 20210700004  
Nama : Roberto Stephen  
Jurusan : Sistem Informasi

Bahwa yang bersangkutan telah melakukan penelitian di William Widjaja & Partners, sebagai tugas akhir perkuliahan dengan Judul "ANALISIS DAN PERANCANGAN JASA LAYANAN FIRMA HUKUM BERBASIS WEB MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL". Surat Keterangan ini dibuat untuk mendukung mahasiswa dalam menyelesaikan tugas akhir yang telah disusun oleh mahasiswa tersebut.

Dengan demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat digunakan semestinya, Terima Kasih.

Hormat Kami, Tangerang 10 Juli 2025

Defensus



Head Office

Jl. Boulevard II Lago, Ruko Mendrisio 2 Blok A/25  
Gading Serpong, Tangerang 15332  
+62 812 9797 2636  
office@wwplawfirm.com

Lampiran 7. Surat Keterangan Pembuatan *Website*



**WWP LAW FIRM**  
— & PARTNERS —  
ADVOCATES & COUNSELORS AT LAW

**SURAT PERNYATAAN**

Yang bertanda tangan dibawah ini.

Nama : **ROBERTO STEPHEN**  
Jabatan : Staff IT  
Perusahaan : WWP Law Firm  
Periode Kerja : 27 Agustus 2024 - Sekarang

Adalah benar bahwa yang bersangkutan telah berhasil melaksanakan tugas dan tanggung jawabnya dengan baik, khususnya dalam hal:

**PENGEMBANGAN DAN PEMBUATAN WEBSITE PERUSAHAAN**

1. Website [wwplawfirm.com](http://wwplawfirm.com)
2. Website [dunialegalitas.com](http://dunialegalitas.com)

Kedua website tersebut telah berhasil diselesaikan dan dikembangkan oleh Sdr. Roberto Stephen dengan standar profesional yang baik, sesuai dengan kebutuhan dan visi misi perusahaan.

Kami mengakui dan mengapresiasi kontribusi yang telah diberikan oleh Sdr. Roberto Stephen dalam pengembangan infrastruktur teknologi informasi **WWP Law Firm**.

Demikian surat keterangan ini kami buat dengan sebenar-benarnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tangerang, 08 Agustus 2025

**PIHAK PERTAMA**

**PIHAK KEDUA**

**WILLIAM WIDJAJA, S.H., M.H**

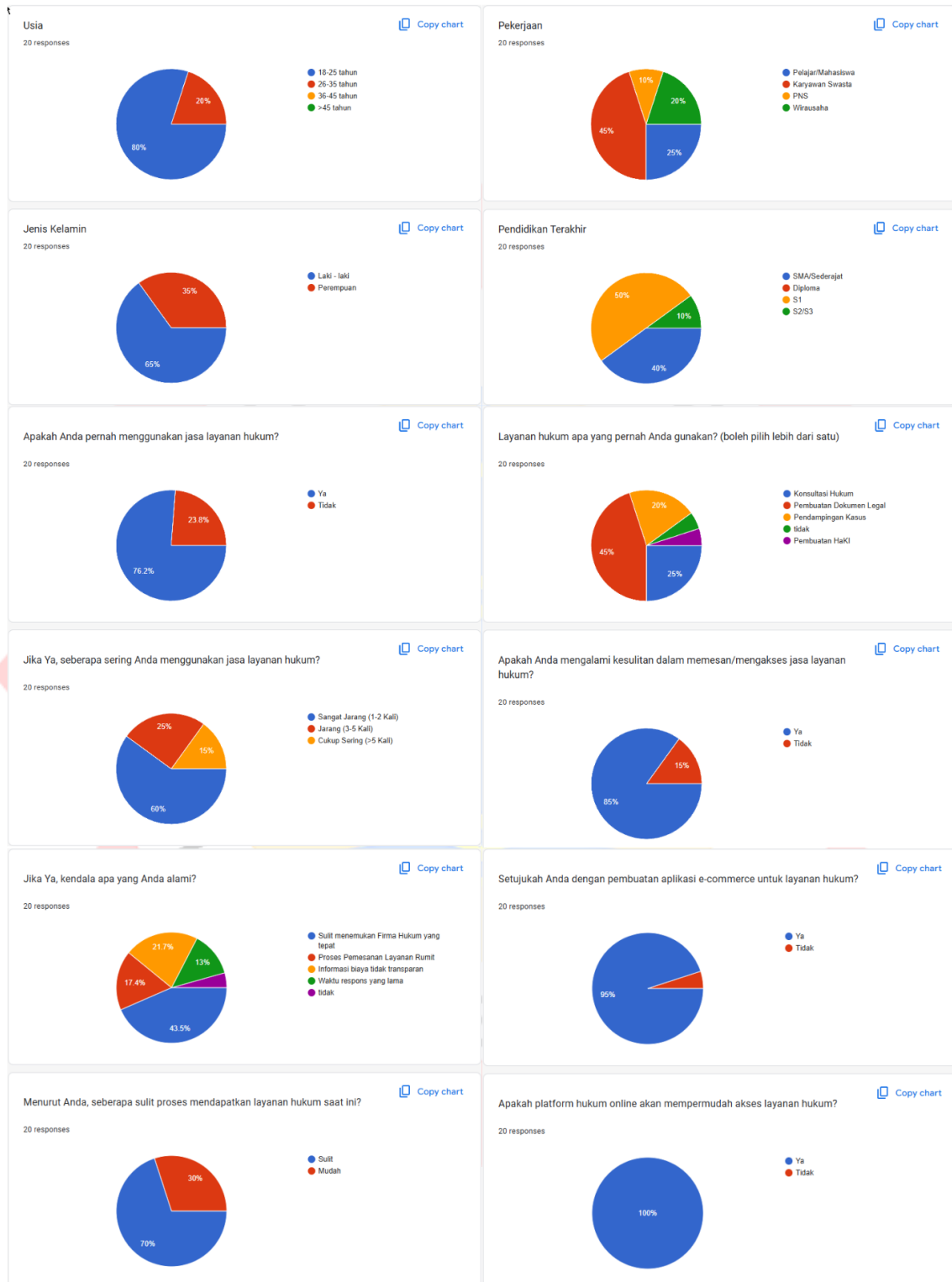
**ROBERTO STEPHEN**

• Copyright by William Widjaja & Partners

Jl. Boulevard II Lago, Ruko Mendrisio 2 Blok A/25  
Gading Serpong, Tangerang 15332  
+62 812 9797 2636  
[office@wwplawfirm.com](mailto:office@wwplawfirm.com)

## Lampiran 8. Grafik Jawaban Kuesioner

### 1. Jawaban Kuesioner 1



## 2. Jawaban Kuesioner 2



## Lampiran 9. Listing Coding Customer Index

### 1. Customer Index

```
<x-admin::layouts>
  <x-slot:title>
    @lang('admin::app.customers.customers.index.title')
  </x-slot>

  <div class="flex items-center justify-between">
    <p class="text-xl font-bold text-gray-800 dark:text-white">
      @lang('admin::app.customers.customers.index.title')
    </p>

    <div class="flex items-center gap-x-2.5">
      <x-admin::datagrid.export
        src="{{ route('admin.customers.customers.index') }}" />

      <div class="flex items-center gap-x-2.5">
        @if (bouncer()->hasPermission('customers.customers.create'))
          {!!
view_render_event('wvp.admin.customers.customers.create.before') !!}

          @include('admin::customers.customers.index.create')

          <v-create-customer-form
            ref="createCustomerComponent"
            @customer-created="$refs.customerDatagrid.get()"
          ></v-create-customer-form>

          {!!
view_render_event('wvp.admin.customers.customers.create.after') !!}

          <button
            class="primary-button"
            @click="$refs.createCustomerComponent.openModal()"
          >

          @lang('admin::app.customers.customers.index.create.create-btn')
          </button>

        @endif
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
```

```

    {!! view_render_event('wpp.admin.customers.customers.list.before')
!!}

<x-admin::datagrid
    :src="route('admin.customers.customers.index')"
    ref="customerDatagrid"
    :isMultiRow="true"
>
    @php
        $hasPermission = bouncer()-
>hasPermission('customers.customers.edit')
        || bouncer()-
>hasPermission('customers.customers.delete');
    @endphp

    <template #header="{
        isLoading,
        available,
        applied,
        selectAll,
        sort,
        performAction
    }">
        <template v-if="isLoading">
            <x-admin::shimmer.datagrid.table.head :isMultiRow="true"
        />
        </template>
        <template v-else>
            <div class="row grid grid-cols-1 md:grid-cols-[2fr_1fr_1fr]
                grid-rows-1 gap-1 items-center border-b px-4 py-2.5
                dark:border-gray-800 min-w-full">
                <div
                    class="flex select-none items-center gap-2.5"
                    v-for="(columnGroup, index) in [
                        ['full_name', 'email', 'phone'],
                        ['status', 'gender', 'group', 'customer_id'],
                        ['revenue', 'order_count', 'address_count']
                    ]"
                >
                    @if ($hasPermission)

```

```

<label
  class="flex w-max cursor-pointer select-none
    items-center gap-1"
  for="mass_action_select_all_records"
  v-if="! index"
>
  <input
    type="checkbox"
    name="mass_action_select_all_records"
    id="mass_action_select_all_records"
    class="peer hidden"
    :checked="['all', 'partial'].includes(
      applied.massActions.meta.mode)"
    @change="selectAll"
  >
  <span
    class="icon-uncheckbox cursor-pointer
      rounded-md text-2xl"
    :class="[
      applied.massActions.meta.mode === 'all'
        ? 'peer-checked:icon-checked
          peer-checked:text-blue-600'
      : (applied.massActions.meta.mode === 'partial'
        ? 'peer-checked:icon-checkbox-partial
          peer-checked:text-blue-600'
        : ''),
    ]"
  >
  </span>
</label>
@endif
</div>
</div>
</template>
</template>
</x-admin::datagrid>

{!! view_render_event('wpp.admin.customers.customers.list.after') !!}
</x-admin::layouts>

```

## Lampiran 10. Listing Coding Admin Index

### 2. Admin Index

```
<x-admin::layouts>
  <x-slot:title>
    @lang('admin::app.dashboard.index.title')
  </x-slot>
<div class="mb-5 flex items-center justify-between gap-4 max-sm:flex-wrap">
  <div class="grid gap-1.5">
    <p class="text-xl font-bold !leading-normal text-gray-800 dark:text-white">
      @lang('admin::app.dashboard.index.user-name',
        ['user_name' => auth()->guard('admin')->user()->name])
    </p>
    <p class="!leading-normal text-gray-600 dark:text-gray-300">
      @lang('admin::app.dashboard.index.user-info')
    </p>
  </div>
  <v-dashboard-filters>
    <div class="flex gap-1.5">
      <div class="shimmer h-[39px] w-[132px] rounded-md"></div>
      <div class="shimmer h-[39px] w-[140px] rounded-md"></div>
      <div class="shimmer h-[39px] w-[140px] rounded-md"></div>
    </div>
  </v-dashboard-filters>
</div>

<div class="mt-3.5 flex gap-2.5 max-xl:flex-wrap">
  <div class="flex flex-1 flex-col gap-8 max-xl:flex-auto">
    {!!
view_render_event('wvp.admin.dashboard.overall_details.before') !!}

    <div class="flex flex-col gap-2">
      <p class="text-base font-semibold text-gray-600 dark:text-gray-300">
        @lang('admin::app.dashboard.index.overall-details')
      </p>
      @include('admin::dashboard.over-all-details')
    </div>
  </div>
</div>
```

```

        {!!
view_render_event('wpp.admin.dashboard.overall_details.after') !!}

        {!!
view_render_event('wpp.admin.dashboard.todays_details.before') !!}

        <!-- Todays Details -->
        <div class="flex flex-col gap-2">
<p class="text-base font-semibold text-gray-600 dark:text-gray-300">
            @lang('admin::app.dashboard.index.today-details')
        </p>

            @include('admin::dashboard.todays-details')
        </div>

        {!!
view_render_event('wpp.admin.dashboard.todays_details.after') !!}

        {!!
view_render_event('wpp.admin.dashboard.stock_threshold.before') !!}

        <div class="flex flex-col gap-2">
<p class="text-base font-semibold text-gray-600 dark:text-gray-300">
            @lang('admin::app.dashboard.index.stock-threshold')
        </p>

            @include('admin::dashboard.stock-threshold-products')
        </div>

        {!!
view_render_event('wpp.admin.dashboard.stock_threshold.after') !!}
        </div>

        <div class="flex w-[360px] max-w-full flex-col gap-2 max-sm:w-full">
        <p class="text-base font-semibold text-gray-600 dark:text-gray-300">
            @lang('admin::app.dashboard.index.store-stats')
        </p>

        {!!
view_render_event('wpp.admin.dashboard.store_stats.before') !!}

```

```

<div class="box-shadow rounded bg-white dark:bg-gray-900">
  @include('admin::dashboard.total-sales')
  @include('admin::dashboard.total-visitors')
  @include('admin::dashboard.top-selling-products')
  @include('admin::dashboard.top-customers')
</div>
{!!
view_render_event('wpp.admin.dashboard.store_stats.after') !!}
</div>
</div>

@pushOnce('scripts')
<script
  type="module"
  src="{{ wpp_asset('js/chart.js') }}"
>
</script>
<script
  type="text/x-template"
  id="v-dashboard-filters-template"
>
  <div class="flex gap-1.5">
    <template v-if="channels.length > 2">
      <x-admin::dropdown position="bottom-right">
        <x-slot:toggle>
          <button
            type="button"
            class="inline-flex w-full cursor-pointer appearance-none
            items-center justify-between gap-x-2 rounded-md border
            bg-white px-2.5 py-1.5 text-center text-sm leading-6
            text-gray-600 transition-all marker:shadow hover:border-gray-400
            focus:border-gray-400 dark:border-gray-800 dark:bg-gray-900
            dark:text-gray-300 dark:hover:border-gray-400
            dark:focus:border-gray-400"
          >
            <span class="icon-sort-down text-2xl"></span>
          </button>
        </x-slot>
      </x-admin::dropdown>
    </template>
  </div>
  @{{ channels.find(channel => channel.code == filters.channel).name }}
</script>

```

```

<x-slot:menu class="!p-0 shadow-[0_5px_20px_rgba(0,0,0,0.15)]
              dark:border-gray-800">
  <x-admin::dropdown.menu.item
    v-for="channel in channels"
    ::class="{ 'bg-gray-100 dark:bg-gray-950':
              channel.code == filters.channel}"
    @click="filters.channel = channel.code"
  >
    @{{ channel.name }}
  </x-admin::dropdown.menu.item>
</x-slot>
</x-admin::dropdown>
</template>

<x-admin::flat-picker.date class="!w-[140px]" ::allow-input="false">
  <input
    class="flex min-h-[39px] w-full rounded-md border px-3 py-2
    text-sm text-gray-600 transition-all hover:border-gray-400
    dark:border-gray-800 dark:bg-gray-900 dark:text-gray-300
    dark:hover:border-gray-400"
    v-model="filters.start"
  placeholder="@lang('admin::app.dashboard.index.start-date')"
  />
</x-admin::flat-picker.date>

<x-admin::flat-picker.date class="!w-[140px]" ::allow-input="false">
  <input
    class="flex min-h-[39px] w-full rounded-md border px-3 py-2
    text-sm text-gray-600 transition-all hover:border-gray-400
    dark:border-gray-800 dark:bg-gray-900 dark:text-gray-300
    dark:hover:border-gray-400"
    v-model="filters.end"
  placeholder="@lang('admin::app.dashboard.index.end-date')"
  />
</x-admin::flat-picker.date>
</div>
</script>

<script type="module">
  app.component('v-dashboard-filters', {
    template: '#v-dashboard-filters-template',
  })
</script>

```

```

data() {
    return {
        channels: [
            {
                name:
"@lang('admin::app.dashboard.index.all-channels')",
                code: ''
            },
            ...@json(core()->getAllChannels()),
        ],

        filters: {
            channel: '',
            start: "{{ $startDate->format('Y-m-d') }}",
            end: "{{ $endDate->format('Y-m-d') }}",
        }
    },

    watch: {
        filters: {
            handler() {
                this.$emitter.emit('reporting-filter-updated',
this.filters);
            },
            deep: true
        }
    },
});
</script>
@endPushOnce
</x-admin::layouts>

```