

**PENGARUH EFEKTIFITAS *ELEKTRONIC BANKING* TERHADAP  
KEPUASAN NASABAH DI ERA PANDEMI COVID-19 PADA PT. BANK  
SYARIAH INDONESIA, Tbk KCP MEDAN RINGROAD**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan Dalam Menyelesaikan Pendidikan  
Program Sarjana Strata Satu (S1) Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknik  
Universitas Islam Sumatera Utara

**Disusun Oleh :**  
**KHAIRANI NASUTION**

**71210914022**



**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA  
MEDAN  
2023**

**PENGARUH EFEKTIFITAS *ELEKTRONIC BANKING* TERHADAP  
KEPUASAN NASABAH DI ERA PANDEMI COVID-19 PADA PT. BANK  
SYARIAH INDONESIA, Tbk KCP MEDAN RINGROAD**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan Dalam Menyelesaikan Pendidikan  
Program Sarjana Strata Satu (S1) Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknik  
Universitas Islam Sumatera Utara

**Disusun Oleh :**

**KHAIRANI NASUTION**

**71210914022**

**Disetujui Oleh :**

**Ketua Program Studi Teknik Industri**

**(Mahrani Arfah, ST, M.MT)**

**Dosen Pembimbing I**

**(Ir. Tri Hernawati, MSi)**

**Dosen Pembimbing II**

**(Mahrani Arfah, ST, M.MT)**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA  
MEDAN  
2023  
PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI**

**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA**  
**MEDAN**

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

**CATATAN ASISTENSI BIMBINGAN SKRIPSI**

Nama : Khairani Nasution  
NPM : 71210914022  
Pembimbing I : Ir. Tri Hernawati, MSi  
Judul Skripsi : “Analisis Efektivitas Sistem Elektronic *Banking* Terhadap Pelayanan Nasabah Di Era *Pandemic Covid-19* Pada PT. BANK SYARIAH INDONESIA, Tbk KCP MEDAN RINGROAD”

NO	HARI/TANGGAL		JENIS KEGIATAN	PARAF

**Diketahui :**

**Plt. Ketua Program Studi**  
**Teknik Industri**

**Medan, Januari 2023**  
**Pembimbing I**

**(Mahrani Arfah, ST, M.MT)**

**(Ir. Tri Hernawati, MSi)**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI**

**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA**  
**MEDAN**

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

**CATATAN ASISTENSI BIMBINGAN SKRIPSI**

Nama : Khairani Nasution  
NPM : 71210914022  
Pembimbing II : Mahrani Arfah, ST, M.MT  
Judul Skripsi : “Analisis Efektivitas Sistem Elektronic *Banking* Terhadap Pelayanan Nasabah Di Era *Pandemic Covid-19* Pada PT. BANK SYARIAH INDONESIA, Tbk KCP MEDAN RINGROAD”

NO	HARI/TANGGAL	JENIS KEGIATAN	PARAF

**Diketahui :**

**Plt. Ketua Program Studi**  
**Teknik Industri**

**Medan, Januari 2023**  
**Pembimbing II**

**(Mahrani Arfah, ST, M.MT)**

**(Mahrani Arfah, ST, M.MT)**

## KATA PENGANTAR



Puji dan syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-nya, penulis dapat menyelesaikan Penelitian Skripsi dan menyelesaikan Skripsi ini dengan baik.

Skripsi ini dibuat sebagai salah satu persyaratan yang diajukan kepada Program Studi Teknik Industri Universitas Islam Sumatera Utara untuk memperoleh Gelar Sarjana Teknik (Strata Satu Teknik Industri). Adapun Skripsi ini berjudul Pengaruh *Elektronic Banking* Terhadap Kepuasan Nasabah Di Era Pandemi Covid-19 Pada Pt. Bank Syariah Indonesia, Tbk Kcp Medan Ringroad. Dalam melaksanakan penelitian sampai dengan selesaiya skripsi ini, banyak pihak yang telah membantu, maka pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Orang tua yang tiada hentinya mendukung penulis baik secara moril maupun materil dan mendoakan penulis selama pelaksanaan penelitian skripsi dari awal hingga akhir.
2. Ibu Mahrani Arfah ST, M.MT., selaku Ketua Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Islam Sumatera Utara, Medan.
3. Ir. Tri Hernawati, MSi dan Ibu Mahrani Arfah ST, M.MT selaku Dosen pembimbing I dan II yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan arahan-arahan yang mendukung ketuntasan penyelesaian skripsi ini.
4. Pabrik PT. Bank Syariah Indonesia, Tbk KCP Medan Ringroad. yang telah memberikan kesempatan bagi penulis untuk melakukan Penelitian.
5. Sahabat – sahabat penulis (Saypul,Aulia,Fachrun,Cahya) yang selalu memberikan dukungan dan motivasi dalam menyelesaikan skripsi ini
6. Tata Usaha Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Islam Sumatera Utara yang banyak membantu dan memberikan dukungan kepada penulis.
7. Semua pihak yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan

skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat kekurangan yang memerlukan perbaikan dan penyesuaian untuk kedepannya. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari para pembaca. Semoga Skripsi ini membawa manfaat bagi para pembaca.

Medan, Januari 2023

**KHAIRANI NASUTION**  
**71210914022**

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>COVER .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiii</b>
 <b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>I-1</b>
1.1 Latar Belakang .....	I-1
1.2 Perrumusan Masalah .....	I-5
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	I-6
1.3.1 Tujuan Penelitian .....	I-6
1.3.2 Manfaat Penelitian .....	I-6
1.4 Batasan Masalah .....	I-6
1.5 Sistematika Penulisan.....	I-6
 <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>II-1</b>
2.1 Pengertian <i>Elektronic Banking</i> .....	II-1
2.2 Pengertian Efektifitas .....	II-2
2.3 Pengukuran Efektivitas.....	II-3
2.4 Kepuasan Pelanggan .....	II-4
2.5 Metode Servqual .....	II-5
2.6 Diagram Kartesius.....	II-6
2.7 Uji Validitas .....	II-8
2.8 Uji Reliabilitas .....	II-9
2.9 Penentuan Jumlah Responden .....	II-10

	<b>Halaman</b>
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>III-1</b>
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	III-1
3.2 Langkah Penelitian .....	III-1
3.3 Tahap Persiapan Penelitian.....	III-2
3.3.1 Studi Literatur .....	III-2
3.3.2 Observasi Lapangan .....	III-2
3.3.3 Identifikasi Masalah .....	III-2
3.3.4 Perumusan Masalah .....	III-2
3.4 Metode Pengumpulan Data.....	III-3
3.5 Penentu Jumlah Responden .....	III-4
3.5.1 Uji Validitas.....	III-6
3.5.2 Uji Reliabilitas .....	III-7
3.5.3 Metode Servqual .....	III-7
3.5.4 Diagram Kartesius.....	III-8
<b>BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA .....</b>	<b>IV-1</b>
4.1 Pengumpulan Data .....	IV-1
4.2 Pengolahan Data.....	IV-1
4.2.1 Uji Kecukupan Data.....	IV-1
4.2.2 Uji Validitas Data.....	IV-3
4.2.3 Uji Reliabilitas Data.....	IV-6
4.2.4 Identifikasi Kebutuhan Pelanggan .....	IV-7
4.2.5 Kualitas Layanan Tiap Dimensi .....	IV-10
4.2.6 Diagram Kartesius.....	IV-10
<b>BAB V ANALISA DAN EVALUASI .....</b>	<b>V-1</b>
5.1 Analisis Metode <i>Servqual</i> .....	V-1
5.2 Analisis Diagram Kartedsius .....	V-2

**Halaman**

<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>VI-1</b>
6.1 Kesimpulan.....	VI-1
6.2 Saran .....	VI-1

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**

## **DAFTAR TABEL**

	<b>Halaman</b>
Tabel 3.1 Skala Likert Kinerja .....	III-3
Tabel 3.2 Skala Likert Harapan .....	III-4
Tabel 4.1 Keterangan Jumlah Responden .....	IV-1
Tabel 4.2 Data Jumlah Responden .....	IV-1
Tabel 4.3 Uji Validasi Tingkat Kinerja Pelanggan.....	IV-5
Tabel 4.4 Uji Validasi Tingkat Harapan Pelanggan .....	IV-6
Tabel 4.5 Tabel Identifikasi GAP Kebutuhan Nasabah.....	IV-9
Tabel 4.6 Tabel Rangking GAP Dimensi <i>Servqual</i> .....	IV-10
Tabel 4.7 Tabel Kualitas Pelayanan Tiap Dimensi.....	IV-11
Tabel 4.8 Tabel Soal Kuadran 1 .....	IV-12
Tabel 4.9 Tabel Solusi/Saran Perbaikan dari Kuadran 1 .....	IV-12
Tabel 4.10 Tabel Soal Kuadran 3 .....	IV-12
Tabel 4.11 Tabel Solusi/Saran Perbaikan dari Kuadran 3 .....	IV-12

## **DAFTAR GAMBAR**

	<b>Halaman</b>
Gambar 2.1 Konseptual Kepuasan Pelanggan.....	II-5
Gambar 2.2 Bagan Model Kesenjangan Untuk Kualitas Jasa .....	II-6
Gambar 2.3 Diagram Kartesius .....	II-7
Gambar 3.1 Diagram Alir Penelitian .....	III-1
Gambar 3.2 Diagram Kartesius .....	III-8
Gambar 4.1 Diagram Kartesius Semua Dimensi.....	IV-11

## DAFTAR PUSTAKA

- Afif, Anisah Fitriah. (2017). *Analisis Pengukuran Tingkat Kualitas Pelayanan Terhadap Kepuasan Pelanggan Dengan Metode Service Quality (Servqual ) (Studi Kasus Pada “Ukm Empal Gentong Amarta” Cirebon – Jawa Barat).* Yogyakarta : Universitas Islam Indonesia
- Barusman, M. Yusuf. (2010). *Pemanfaatan E-banking Dalam Industri Perbankan Ditinjau Dari Structure-Conduct- Performance Paradigm Di Indonesia.* Lampung : Universitas Bandar Lampung
- Indah, Dewi Rosa. (2016). *Pengaruh E-banking dan Kualitas Pelayanan terhadap Loyalitas Nasabah pada PT. Bank BNI'46 Cabang Langsa..* Nangroe Aceh Darussalam : Universitas Samudera
- Meliana, A. (2020, December). Efektivitas M-Banking sebagai Layanan Digital di Era Pandemi. *Viva.Co.Id.*
- Mulidi Ady, (2021). *Efektivitas Sistem Layanan Mobile Banking Dalam Merespon Kebutuhan Nasabah Di Era Pandemic Covid-19 (Studi Pada Nasabah PT. Bank Syariah Indonesia, Tbk KCP Bulukumba Sam Ratulangi.* Makassar : Universitas Islam Alauddin Makassar
- Prananda, Dkk. (2019). *Penerapan Metode Service Quality (Servqual) Untuk Peningkatan Kualitas Pelayanan Pelanggan.* Yogyakarta : Universitas Pembangunan Nasional
- Shindu, (2020). *Pemahaman Fasilitas Electronic Banking Pada Bank Syariah Mandiri.* Jakarta : Universitas Muhammadiyah Jakarta
- Sugiyono, 2005. Metode Penelitian Administrasi. Dalam: Bandung: Alfabeta
- Sugiyono, 2012. *Memahami Penelitian Kualitatif.* Bandung: Alfabeta.
- Tjiptono, F., 2000. *Manajemen Jasa.* Yogyakarta: Andi Offset. Tjiptono, F., 2000. *Manajemen Jasa.* Yogyakarta: ANDI.
- Tjiptono, F., 2005. *Pemasaran Jasa.* Malang: Bayumedia Publishing.
- Tjiptono, F., 2006. *Prinsip-Prinsip Total Quality Service.* Yogyakarta: Andi.
- Tjiptono, F., 2008. *Strategi Pemasaran.* Yogyakarta: Andi.
- Zuhirsyan, Muhammad, dkk. (2021). *Pengaruh Religiusitas, Persepsi Dan Motivasi Nasabah Terhadap Keputusan Memilih Perbankan Syariah.* Medan: Politeknik Negeri Medan

**Lampiran 1**

**KUESIONER PENELITIAN *ONLINE***

## Kuesioner Penelitian - KINERJA

Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Kepada Yth.  
Bapak/Ibu/Saudara (i) responden

Perkenalkan saya adalah mahasiswa jurusan teknik Industri, Universitas Islam Sumatera Utara yang sedang melakukan penelitian dalam rangka penyusunan skripsi sebagai syarat untuk memperoleh gelar sarjana. Adapun judul penelitiannya adalah "ANALISIS EFektivitas SISTEM ELEKTRONIK BANKING TERHADAP PELAYANAN NASABAH DI ERA PANDEMIC COVID-19 PADA BANK SYARIAH INDONESIA KCP MEDAN RINGROAD." Saya sangat mengharapkan partisipasi bapak/Ibu/saudara(i) dalam mengisi kuesioner penelitian ini serta memberikan jawaban atas pertanyaan-pertanyaan yang diajukan. Saya mengharapkan tidak ada jawaban yang dikosongkan karena diinti tidak ada jawaban benar atau salah. Jawaban bapak/Ibu/saudara(i) akan diperlakukan sesuai standar etika penelitian, oleh sebab itu peneliti akan menjaga kerahasiaan identitas responden. Semoga bapak/Ibu/saudara(i) diberikan kesehatan dan keberkahan dari Allah SWT, Amilny ya rabb al alamin.

Saya ucapkan Banyak Terimakasih atas keselehan dan partisipasi bapak/Ibu dalam penelitian ini.

Hormat Saya

Peneliti,

Khalran Nasution  
NIM. 71210914022

 khalraninasution13@gmail.com (tidak dibagikan) Ganti akun



\* Wajib

### Petunjuk Umum Pengisian

1. Pengisian kuesioner dilakukan oleh Nasabah PT. Bank Syariah Indonesia, Tbk KCP Medan Ringroad yang Terdaftar Sebagai Pengguna BSI Mobile dan Berdomisili di Kota Medan (Sumatera Utara)
2. Beri tanda ceklis (v) Pada setiap jawaban anda pada tempat yang telah disediakan
3. Pilihlah salah satu jawaban sesuai dengan pendapat anda, jawaban tidak ada yang benar dan tidak ada yang salah.
4. Tingkat Penilaian Tersebut dinyatakan dengan skala 1-5, adapun perinciannya Sebagai Berikut :

Persepsi	Bobot Skor
Sangat Efektif	5
Efektif	4
Cukup Efektif	3
Kurang Efektif	2
Sangat Kurang Efektif	1

Jawaban Anda

### NAMA RESPONDEN \*

Jawaban Anda

### JENIS KELAMIN \*

- LAKI-LAKI  
 PEREMPUAN

### USIA \*

## Bagian I

<p><b>PEKERJAAN *</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> PELAJAR/MAHASISWA</li> <li><input type="radio"/> PEGAWAI SWASTA</li> <li><input type="radio"/> PNS/TNI/POLRI</li> <li><input type="radio"/> LAINNYA</li> </ul> <p><b>PRODUK TABUNGAN YANG DIGUNAKAN *</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> TABUNGAN EASY MUDHARABAH</li> <li><input type="radio"/> TABUNGAN EASY WADIAH</li> <li><input type="radio"/> TABUNGAN MABRUR/HAJI</li> <li><input type="radio"/> TABUNGAN JUNIOR</li> <li><input type="radio"/> TABUNGAN BISNIS</li> </ul> <p><b>Bukti Fisik (Tangibles)</b> *</p> <p>Ketersediaan Fitur Adzan, Zakat, Wakaf, Infaq Didalam Aplikasi BSI Mobile</p> <table style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>SANGAT KURANG EFEKTIF</td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> <td>SANGAT EFEKTIF</td> </tr> </table> <p><b>Desain Aplikasi BSI Mobile Mudah Dipahami Oleh Seluruh Penggunaanya. *</b></p> <table style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>SANGAT KURANG EFEKTIF</td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> <td>SANGAT EFEKTIF</td> </tr> </table> <p><b>Fitur Layanan Islami Juz Amma, Asmaul Husna, Hikmah dan Kalkulator Qurban *</b></p> <table style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>SANGAT KURANG EFEKTIF</td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> <td>SANGAT EFEKTIF</td> </tr> </table> <p><b>Keandalan (Reliability) *</b></p> <p>Penggunaan Internet Banking Dapat Dipergunakan Hingga Limit 1 Miliar.</p> <table style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>SANGAT KURANG EFEKTIF</td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> <td>SANGAT EFEKTIF</td> </tr> </table> <p><b>Apabila Ada Transaksi Yang Mengalami Kendala, BSI Mobile Dapat Menyelesaikannya pada Fitur Chat Aisyah.</b> *</p>	1	2	3	4	5	SANGAT KURANG EFEKTIF	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	SANGAT EFEKTIF	1	2	3	4	5	SANGAT KURANG EFEKTIF	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	SANGAT EFEKTIF	1	2	3	4	5	SANGAT KURANG EFEKTIF	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	SANGAT EFEKTIF	1	2	3	4	5	SANGAT KURANG EFEKTIF	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	SANGAT EFEKTIF	<p>Apabila Ada Transaksi Yang Mengalami Kendala, BSI Mobile Dapat Menyelesaikannya pada Fitur Chat Aisyah. *</p> <table style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>SANGAT KURANG EFEKTIF</td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> <td>SANGAT EFEKTIF</td> </tr> </table> <p>BSI Mobile Dapat Membantu Dalam Proses Penarikan Tunai tanpa Kartu ATM di Mesin ATM. *</p> <table style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>SANGAT KURANG EFEKTIF</td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> <td>SANGAT EFEKTIF</td> </tr> </table> <p>BSI Mobile Menyediakan Informasi Limit Jika Nasabah Tidak Mengetahui Limit Transaksinya. *</p> <table style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>SANGAT KURANG EFEKTIF</td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> <td>SANGAT EFEKTIF</td> </tr> </table> <p><b>Daya Tanggap (Responsiveness)</b> *</p> <p>BSI Mobile Mampu Membaca Pinger Print Security Dengan Cepat</p> <table style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>SANGAT KURANG EFEKTIF</td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> <td>SANGAT EFEKTIF</td> </tr> </table> <p>BSI Mobile Memiliki Memiliki Indikator Jaringan yang Dapat Memberitahu Situasi Jaringan bagi Penggunaanya *</p> <table style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>SANGAT KURANG EFEKTIF</td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> <td>SANGAT EFEKTIF</td> </tr> </table> <p>BSI Mobile memberikan layanan transaksi keuangan ( Pembayaran tagihan, Pembayaran Pulsa, dan Transfer ) dengan cepat, tepat dan efisien *</p> <table style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>SANGAT KURANG EFEKTIF</td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> <td>SANGAT EFEKTIF</td> </tr> </table> <p>BSI Mobile memberikan informasi dengan cepat dalam satu pengecekan riwayat transaksi Keuangan pada rekening Tabungan *</p> <table style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>SANGAT KURANG EFEKTIF</td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> <td>SANGAT EFEKTIF</td> </tr> </table> <p>BSI Mobile (Fitur Chat Aisyah) mampu merespon dengan cepat jika terjadi kendala/Masalah dalam bertransaksi *</p> <table style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>SANGAT KURANG EFEKTIF</td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> <td>SANGAT EFEKTIF</td> </tr> </table>	1	2	3	4	5	SANGAT KURANG EFEKTIF	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	SANGAT EFEKTIF	1	2	3	4	5	SANGAT KURANG EFEKTIF	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	SANGAT EFEKTIF	1	2	3	4	5	SANGAT KURANG EFEKTIF	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	SANGAT EFEKTIF	1	2	3	4	5	SANGAT KURANG EFEKTIF	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	SANGAT EFEKTIF	1	2	3	4	5	SANGAT KURANG EFEKTIF	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	SANGAT EFEKTIF	1	2	3	4	5	SANGAT KURANG EFEKTIF	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	SANGAT EFEKTIF	1	2	3	4	5	SANGAT KURANG EFEKTIF	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	SANGAT EFEKTIF	1	2	3	4	5	SANGAT KURANG EFEKTIF	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	SANGAT EFEKTIF
1	2	3	4	5																																																																																																																																	
SANGAT KURANG EFEKTIF	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	SANGAT EFEKTIF																																																																																																																																
1	2	3	4	5																																																																																																																																	
SANGAT KURANG EFEKTIF	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	SANGAT EFEKTIF																																																																																																																																
1	2	3	4	5																																																																																																																																	
SANGAT KURANG EFEKTIF	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	SANGAT EFEKTIF																																																																																																																																
1	2	3	4	5																																																																																																																																	
SANGAT KURANG EFEKTIF	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	SANGAT EFEKTIF																																																																																																																																
1	2	3	4	5																																																																																																																																	
SANGAT KURANG EFEKTIF	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	SANGAT EFEKTIF																																																																																																																																
1	2	3	4	5																																																																																																																																	
SANGAT KURANG EFEKTIF	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	SANGAT EFEKTIF																																																																																																																																
1	2	3	4	5																																																																																																																																	
SANGAT KURANG EFEKTIF	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	SANGAT EFEKTIF																																																																																																																																
1	2	3	4	5																																																																																																																																	
SANGAT KURANG EFEKTIF	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	SANGAT EFEKTIF																																																																																																																																
1	2	3	4	5																																																																																																																																	
SANGAT KURANG EFEKTIF	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	SANGAT EFEKTIF																																																																																																																																
1	2	3	4	5																																																																																																																																	
SANGAT KURANG EFEKTIF	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	SANGAT EFEKTIF																																																																																																																																
1	2	3	4	5																																																																																																																																	
SANGAT KURANG EFEKTIF	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	SANGAT EFEKTIF																																																																																																																																
1	2	3	4	5																																																																																																																																	
SANGAT KURANG EFEKTIF	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	SANGAT EFEKTIF																																																																																																																																

## Bagian II

## Bagian III

	1	2	3	4	5	
<b>Jaminan (Assurance)</b>						SANGAT KURANG EFektif
Kemudahan Nasabah Melihat Kembal Riwayet Transaksi gede Waktu Lenggu	1	2	3	4	5	
SANGAT KURANG EFektif	<input type="radio"/>	SANGAT EFektif				
<b>Layanan BSI Mobile untuk transfer uang, Pembelian Pulsa/Kuota Internet, Pembayaran Tagihan, Zakat, Rizqadakah, dan Mengacak Saldo Tabungan</b>	1	2	3	4	5	
SANGAT KURANG EFektif	<input type="radio"/>	SANGAT EFektif				
<b>BSI Mobile, Internet Banking Memiliki Dua Pengamanan Kata Sandi</b>	1	2	3	4	5	
SANGAT KURANG EFektif	<input type="radio"/>	SANGAT EFektif				
<b>BSI Mobile dapat memberikan Keamanan dan kenyamanan dalam bertransaksi dan Pengeduan Nasabah Jika Uang Tidak Keluar Kluar Pada Transaksi Penarikan</b>	1	2	3	4	5	
SANGAT KURANG EFektif	<input type="radio"/>	SANGAT EFektif				
<b>Empati (Empathy)</b>						SANGAT KURANG EFektif
Layanan BSI Mobile mampu berhasil dalam meminimalkan jumlah nasabah yang deteng langsung ke bank untuk mengatasinya gejala virus Covid-19	1	2	3	4	5	
SANGAT KURANG EFektif	<input type="radio"/>	SANGAT EFektif				
<b>Layanan BSI Mobile dapat memberikan fitur layanan yang sangat dibutuhkan pada tengah Pandemi Covid-19</b>	1	2	3	4	5	
SANGAT KURANG EFektif	<input type="radio"/>	SANGAT EFektif				
<b>Dengan layanan BSI Mobile anda dapat bergerak langsung dalam kemajuan Teknologi</b>	1	2	3	4	5	
SANGAT KURANG EFektif	<input type="radio"/>	SANGAT EFektif				
<b>TERIMAKASIH BANYAK ATAS PARTISIPASI RESPONDEN, SEMOGA ALLAH SWT MEMBALAS KEBAIKAN PARA RESPONDEN SEKALIAN, AAMIN YA RABBI ALAMIN</b>						
Jawaban Anda						



## Bagian IV

## Kuesioner Penelitian- HARAPAN

Wassalamu'alaikum Wabahmesulih Weberkatah

Kepada Yth.  
Bapak/Ibu/Saudera () responden

Pengakuan saya adalah mahasiswa Jurusan teknik Industri, Universitas Islam Sumatera Utara yang sedang melakukan penelitian dalam rangka penyelesaian sifat-sifat sebagai syarat untuk memperoleh gelar akademis. Adapun judul penelitiannya adalah "ANALISIS EFEKTIVITAS SISTEM ELEKTRONIK BANKING TERHADAP PELAYANAN NASABAH DI BRA".  
PANDEMIC COVID-19 PADA BANK SYARIAH INDONESIA KCP MEDAN RINGROAD." Saya sangat menghargai pertanyaan bapak/Ibu/saudera() dalam mengisi kuesioner penelitian ini serta memberikan jawaban atas pertanyaan-pertanyaan yang diajukan, saya menghargai tidak ada jawaban yang dikosongkan karena dari tidak ada jawaban benar atau salah, jawaban bapak/Ibu/saudera() akan diperlakukan sesuai standar etika penelitian, oleh sebab itu penulis akan menjaga kesehatan identitas responden. Semoga bapak/Ibu/saudera() diberikan kesehatan dan keberkahan dari Allah SWT, Amin ya rabb al'amin.

Saya ucapkan banyak terimakasih atas kesedian dan partisipasi bapak/Ibu dalam penelitian ini.

Hormat Saya

Penulis,

Khartam Nasution  
NIM. 71210914022

khartamnasution12@gmail.com (tidak dibagikan) Send ikon

\* WaJib

Peraturan Umum Pengalihan

1. Pengalihan iusionan dilakukan oleh Nasabah PT. Bank Syariah Indonesia, Tbk KCP Medan Ringroad yang Terdaftar Sebagai Pengguna BSI Mobile dan Berdomisili di Kota Medan (Sumatera Utara)
2. Bisa terjadi ceklis (/) Pada setiap jawaban anda pada tempat yang telah disediakan
3. Pilih salah satu jawaban sesuai dengan pendapat anda, jawaban tidak boleh yang benar dan tidak boleh yang salah.
4. Tingkat Penilaian Tersebut dinyatakan dengan skala 1-5, adapun pernilainnya Sebagai Berikut :

Persepsi	Bobot Skor
Sangat Memuaskan	5
Memuaskan	4
Cukup Memuaskan	3
Kurang Memuaskan	2
Sangat Kurang Memuaskan	1

Jawaban Anda

NAMA RESPONDEN \*

Jawaban Anda

JENIS KELAMIN \*

LAKUKA

PEREMPUAN

USA \*

- 17 TAHUN - 20 TAHUN
- 21 TAHUN - 30 TAHUN

PEKERJAAN \*

- PELAJAR MAHASISWA
- PEGAWAI SWASTA
- PNS/PTN/POLRI
- LAINNYA

PRODUK TABUNGAN YANG DIGUNAKAN \*

- TABUNGAN EASY MUDAHRAZAH
- TABUNGAN EASY RADAH
- TABUNGAN MA'RUR/HALI

Buletin (Tanggible)

Keterhadapan Fitur Fitur Adsien, Zakat, Waqaf, Infak Didalam Aplikasi BSI Mobile

1 2 3 4 5  
SANGAT KURANG MEMUASKAN      SANGAT MEMUASKAN

Desain Aplikasi BSI Mobile Mudah Dipahami oleh Seluruh Pengguna \*

1 2 3 4 5  
SANGAT KURANG MEMUASKAN      SANGAT MEMUASKAN

Desain Aplikasi BSI Mobile Mudah Dipahami oleh Seluruh Pengguna \*

1 2 3 4 5  
SANGAT KURANG MEMUASKAN      SANGAT MEMUASKAN

Fitur Layanan Isalami Juz Amma, Amanah Hana, Hikmah dan Kalkulator Qurban \*

1 2 3 4 5  
SANGAT KURANG MEMUASKAN      SANGAT MEMUASKAN

Keandalan (Reliability)

Penggunaan Internet Banking Cepet Digunakan Hingga Limit 1 Miliar

1 2 3 4 5  
SANGAT KURANG MEMUASKAN      SANGAT MEMUASKAN

Aplikasi Ads Transaksi Yang Mengalami Kendala, BSI Mobile Cepet Menyelesaikannya pada Fitur Chat Alayah.

1 2 3 4 5  
SANGAT KURANG MEMUASKAN      SANGAT MEMUASKAN

BSI Mobile Cepet Membantu Dalam Proses Penarikan Tunai Dari Kartu ATM di Mesin ATM.

1 2 3 4 5  
SANGAT KURANG MEMUASKAN      SANGAT MEMUASKAN

BSI Mobile Menyediakan Informasi Limit jika Nasabah Tidak Mengetahui Limit Transaksinya.

1 2 3 4 5  
SANGAT KURANG MEMUASKAN      SANGAT MEMUASKAN

Daya Tanggap (Responsiveness)

BSI Mobile Mampu Memblok Finger Print Security Dengan Cepat

1 2 3 4 5  
SANGAT KURANG MEMUASKAN      SANGAT MEMUASKAN

BSI Mobile Memiliki Indikator Jaringan yang Cepat Memberitahu Status Jaringan bagi Penggunaanya

1 2 3 4 5  
SANGAT KURANG MEMUASKAN      SANGAT MEMUASKAN

BSI Mobile memberikan layanan transaksi keuangan ( Pembayaran tagihan, Pembayaran Pulsa, dan Transfer ) dengan cepat, tepat dan efisien

1 2 3 4 5

<p>BSI Mobile memberikan layanan transaksi keuangan (Pembayaran tagihan, Pembayaran Pulsa, dan Transfer) dengan cepat, tepat dan akurat.</p> <p>1    2    3    4    5</p> <p>SANGAT KURANG MEMUASKAN    <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> SANGAT MEMUASKAN</p>	<p>1    2    3    4    5</p> <p>SANGAT KURANG MEMUASKAN    <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> SANGAT MEMUASKAN</p>
<p>BSI Mobile memberikan informasi dengan canggih dalam bentuk infografis/twewayet tentang transaksi Keuangan pada rekening Tabungan</p> <p>1    2    3    4    5</p> <p>SANGAT KURANG MEMUASKAN    <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> SANGAT MEMUASKAN</p>	<p>ASPEK PERUBAHAN NYATA (Amphoty)</p> <p>Layanan BSI Mobile mempunyai berbagai fitur yang mempermudah kita dalam bertransaksi dan menghindari penyebarluasan virus Covid-19</p> <p>1    2    3    4    5</p> <p>SANGAT KURANG MEMUASKAN    <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> SANGAT MEMUASKAN</p>
<p>BSI Mobile (Fitur Chat Alayeh) memungkinkan dengan canggih (kehafidz/edukasi) kandungan/pesuluk dalam bertransaksi</p> <p>1    2    3    4    5</p> <p>SANGAT KURANG MEMUASKAN    <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> SANGAT MEMUASKAN</p>	<p>Layanan BSI Mobile dapat memberikan fitur layanan yang sesuai kebutuhan anda di tengah Pandemi Covid-19</p> <p>1    2    3    4    5</p> <p>SANGAT KURANG MEMUASKAN    <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> SANGAT MEMUASKAN</p>
<p>Jaminan (Assurance)</p> <p>Kemudahan Nasabah Melihat Kembalinya Rincian Transaksi pada Waktu Lengkap</p> <p>1    2    3    4    5</p> <p>SANGAT KURANG MEMUASKAN    <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> SANGAT MEMUASKAN</p>	<p>Dengan layanan BSI Mobile anda dapat bergerak leluasa dalam kawasan Teleologi</p> <p>1    2    3    4    5</p> <p>SANGAT KURANG MEMUASKAN    <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> SANGAT MEMUASKAN</p>
<p>Layanan BSI Mobile untuk transfer uang, Pembelian Pulsa/Kuota Internet, Pembayaran Tagihan, Zakat, Berasdaekah, dan Mengacau Saldo Rekening</p> <p>1    2    3    4    5</p> <p>SANGAT KURANG MEMUASKAN    <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> SANGAT MEMUASKAN</p>	<p>TERIMA KASIH BANYAK ATAS PARTISIPASI RESPONDEN, SEMOGA ALLAH SWT MEMBALAS KERAKYATAN PARA RESPONDEN SEKALIAN, AAMIN YA RABBI ALAHLI</p> <p>Jawaban Anda</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: 100%; height: 100%;"> </div>

## Lampiran 2

Tabel Uji Reliabilitas Kinerja dan Harapan

CODE IN SPSS	KINERJA	HARAPAN	Cronbach's Alpha	Reliability
T1	0,934	0,87	0,6	RELIABLE
T2	0,891	0,891	0,6	RELIABLE
T3	0,893	0,934	0,6	RELIABLE
T4	0,87	0,893	0,6	RELIABLE
R5	1	0,739	0,6	RELIABLE
R6	0,935	0,762	0,6	RELIABLE
R7	0,935	0,806	0,6	RELIABLE
R8	0,935	0,893	0,6	RELIABLE
RP9	0,878	0,777	0,6	RELIABLE
RP10	0,863	0,729	0,6	RELIABLE
RP11	0,865	0,833	0,6	RELIABLE
RP12	0,924	0,71	0,6	RELIABLE
RP13	0,859	0,726	0,6	RELIABLE
A14	0,931	0,907	0,6	RELIABLE
A15	0,865	0,846	0,6	RELIABLE
A16	0,895	0,814	0,6	RELIABLE
A17	0,895	0,794	0,6	RELIABLE
E18	0,731	0,861	0,6	RELIABLE
E19	0,801	0,727	0,6	RELIABLE
E20	0,829	0,769	0,6	RELIABLE
Cronbach's Alpha avg	<b>0,886</b>	<b>0,814</b>		

**Lampiran 3**  
**Tabel Taraf Signifikansi**

n	Tarat Signif		n	Tarat Signif		n	Tarat Signif	
	5%	1%		5%	1%		5%	1%
3	0,997	0,999	27	0,381	0,487	55	0,266	0,345
4	0,950	0,990	28	0,374	0,478	60	0,254	0,330
5	0,878	0,959	29	0,367	0,470	65	0,244	0,317
6	0,811	0,917	30	0,361	0,463	70	0,235	0,306
7	0,754	0,874	31	0,355	0,456	75	0,227	0,296
8	0,707	0,834	32	0,349	0,449	80	0,220	0,286
9	0,666	0,798	33	0,344	0,442	85	0,213	0,278
10	0,632	0,765	34	0,339	0,436	90	0,207	0,270
11	0,602	0,735	35	0,334	0,430	95	0,202	0,263
12	0,576	0,708	36	0,329	0,424	100	0,195	0,256
13	0,553	0,684	37	0,325	0,418	125	0,176	0,230
14	0,532	0,661	38	0,320	0,413	150	0,159	0,210
15	0,514	0,641	39	0,316	0,408	175	0,148	0,194
16	0,497	0,623	40	0,312	0,403	200	0,138	0,181
17	0,482	0,606	41	0,308	0,398	300	0,113	0,148
18	0,468	0,59	42	0,304	0,393	400	0,098	0,128
19	0,458	0,575	43	0,301	0,389	500	0,088	0,115
20	0,444	0,561	44	0,297	0,384	600	0,080	0,105
21	0,433	0,549	45	0,294	0,380	700	0,074	0,097
22	0,423	0,537	46	0,291	0,376	800	0,070	0,091
23	0,413	0,526	47	0,288	0,372	900	0,065	0,086
24	0,404	0,515	48	0,284	0,368	1000	0,062	0,081
25	0,396	0,505	49	0,281	0,364			
26	0,388	0,496	50	0,279	0,361			

Sumber : Arikunto Suharsimi, 2007. Prosedur Penelitian. Rineka Cipta : Jakarta.

#### Lampiran 4

#### Hasil Perangkingan GAP

<b>Code in SPSS</b>	<b>DAFTAR PERTANYAAN</b>	<b>Nilai GAP</b>
RPH12	BSI Mobile memberikan informasi dengan cepat dalam satu pengecekan riwayat transaksi Keuangan pada rekening Tabungan	-0,10
EH19	Layanan BSI Mobile dapat memberikan Fitur layanan yang sesuai kebutuhan anda ditengah Pandemi Covid-19	-0,07
TH1	Ketersediaan Fitur Fitur Adzan, Zakat, Wakaf, Infaq Didalam Aplikasi BSI Mobile	-0,04
RH5	Penggunaan Internet Banking Dapat Dipergunakan Hingga Limit 1 Milyar.	-0,04
TH2	Desain Aplikasi BSI Mobile Mudah Dipahami Oleh Seluruh Penggunanya.	0,00
TH3	Ketersediaan Fitur Transfer SKN, BI Fast, Tabungan Emas, Deposito, Pembayaran, Pembiayaan, e-Commerce, Info Kurs (Mata Uang Asing) dan Lainnya.	0,00
RH6	Apabila Ada Transaksi Yang Mengalami Kendala, BSI Mobile Dapat Menyelesaiannya pada Fitur Chat Aisyah.	0,00
AH16	BSI Mobile, Internet Banking Memiliki Dua Pengamanan Kata Sandi	0,00
EH18	Layanan BSI Mobile mampu berhasil dalam meminimalkan jumlah nasabah yang datang langsung ke bank untuk mengantisipasi penyebaran virus Covid-19	0,00
EH20	Dengan layanan BSI Mobile anda dapat berperan lansung dalam kemajuan Teknologi	0,00
AH17	BSI Mobile dapat memberikan Keamanan dan kenyamanan dalam bertransaksi dan Pengaduan Nasabah Jika Uang Tidak Keluar Pada Transaksi Penarikan	0,03
AH14	Kemudahan Nasabah Melihat Kembali Riwayat Transaksi pada Waktu Lampau	0,04
TH4	Fitur Layanan Islami Juz Amma, Asmaul Husna, Hikmah dan Kalkulator Qurban	0,04
AH15	Layanan BSI Mobile untuk transfer uang, Pembelian Pulsa/Kuota internet, Pembayaran Tagihan, Zakat, Bersedekah, dan Mengecek Saldo Tabungan	0,06
RPH13	BSI Mobile (Fitur Chat Aisyah) mampu merespon dengan cepat jika terjadi kendala/Masalah dalam bertransaksi	0,07
RH7	BSI Mobile Dapat Membantu Dalam Proses Penarikan Tunai tanpa Kartu ATM di Mesin ATM.	0,07
RPH10	BSI Mobile Memiliki Memiliki Indikator Jaringan yang Dapat Memberitahu Situasi Jaringan bagi Penggunanya	0,10
RPH9	BSI Mobile Mampu Membaca Pinger Print Security Dengan Cepat	0,10
RPH11	BSI Mobile memberikan layanan transaksi keuangan ( Pembayaran tagihan, Pembayaran Pulsa, dan Transfer ) dengan cepat, tepat dan efisien	0,20
RH8	BSI Mobile Menyediakan Informasi Limit Jika Nasabah Tidak Mengetahui Limit Transaksinya.	0,23

Kinerja	
Skala	Keterangan
1	Sangat Tidak Efektif (STE)
2	Kurang Efektif (KE)
3	Cukup Efektif (CE)
4	Efektif (E)
5	Sangat Efektif (SE)

Harapan	
Skala	Keterangan
1	Sangat Tidak Memuaskan (STM)
2	Kurang Memuaskan (KM)
3	Cukup Memuaskan (CM)
4	Memuaskan (M)
5	Sangat Memuaskan (SM)