



LAMPIRAN

Lampiran 1 Hasil Monitoring

Hasil monitoring didapat dengan membagikan aplikasi pada 10 pengguna yang latar belakangnya dapat dilihat pada tabel di bawah.

Latar Belakang	Keterangan
Jenis Kelamin	8 Laki-laki, 2 Perempuan
Usia	1 orang usia 54 tahun 6 orang usia 22 tahun 1 orang usia 21 tahun 1 orang usia 20 Tahun 1 orang usia 17 Tahun
Pendidikan Terakhir	1 (Lulusan D3 Keuangan dan Perbankan) 6 (Mahasiswa Sarjana Teknik Informatika) 1 (Mahasiswa D3 Akademi Keperawatan) 1 (Mahasiswa Sarjana Akutansi) 1 (Siswa Pendidikan SMA)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

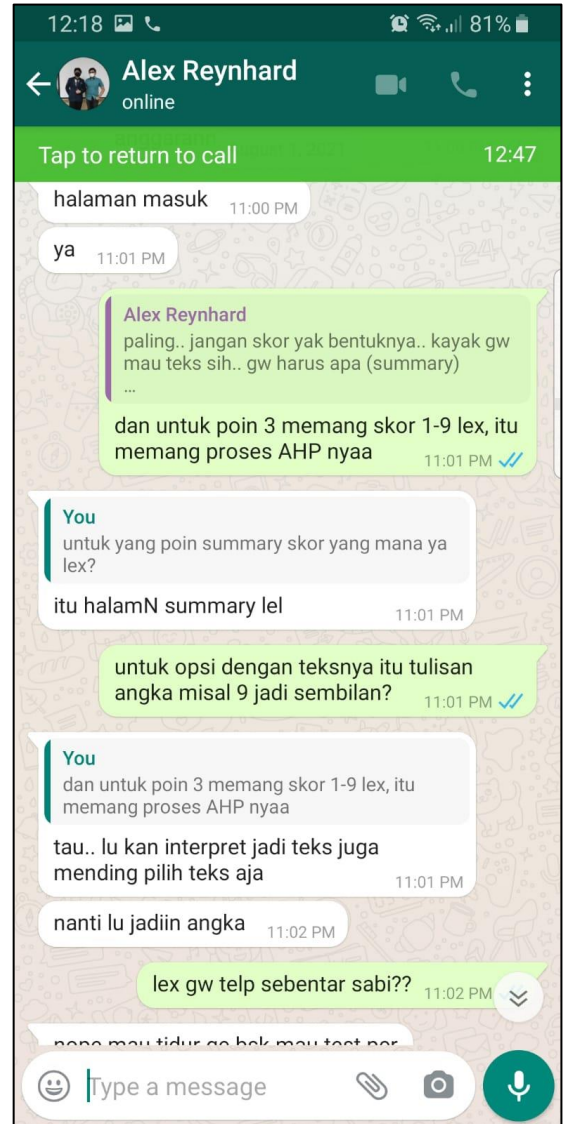
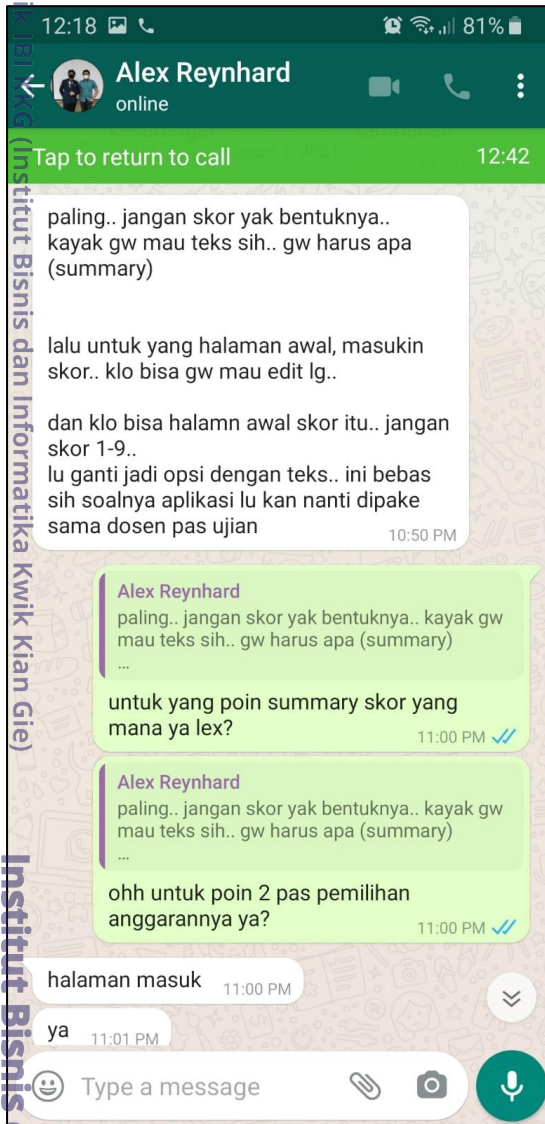
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan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



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Berikut bukti masukan dari pengguna yang didapat melalui media pengirim pesan :



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

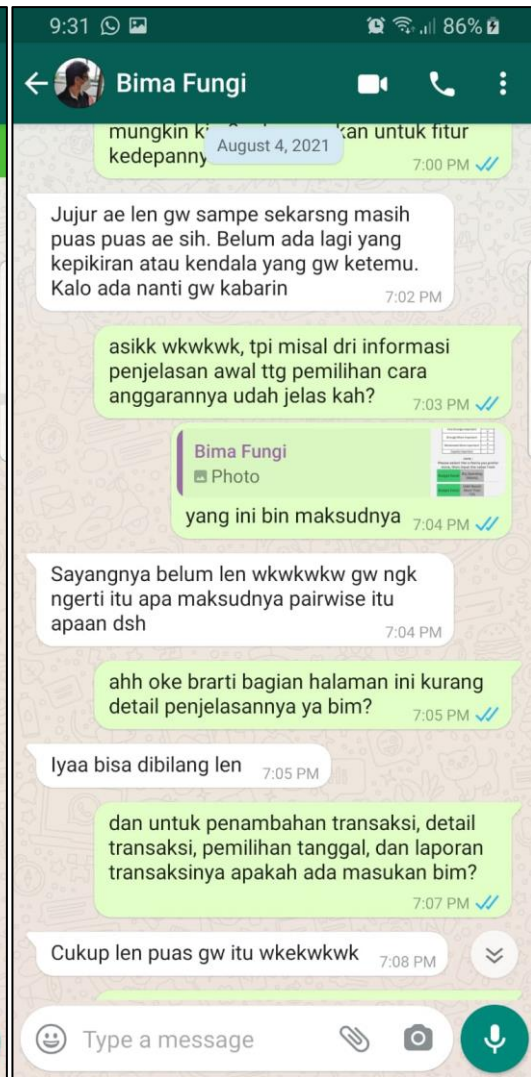
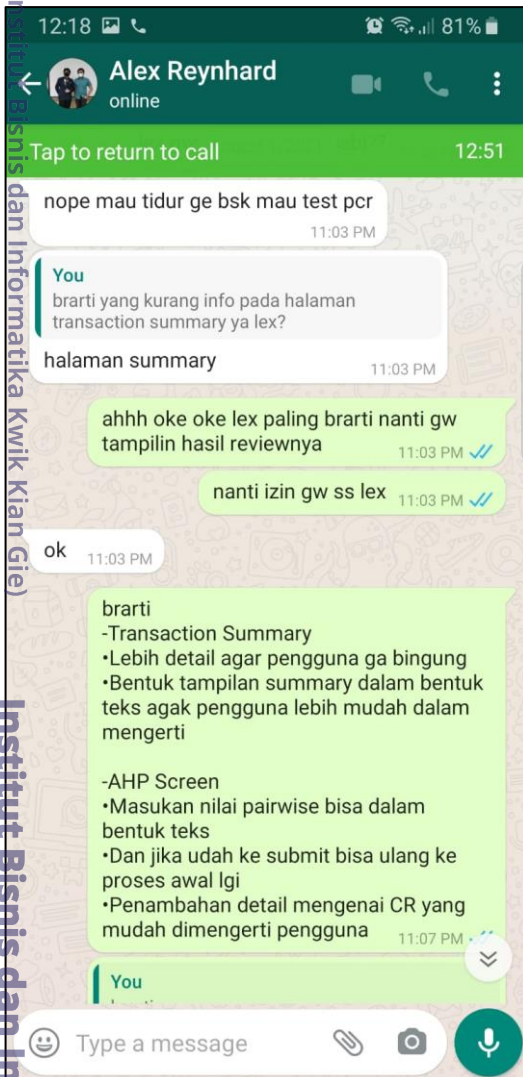


© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

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

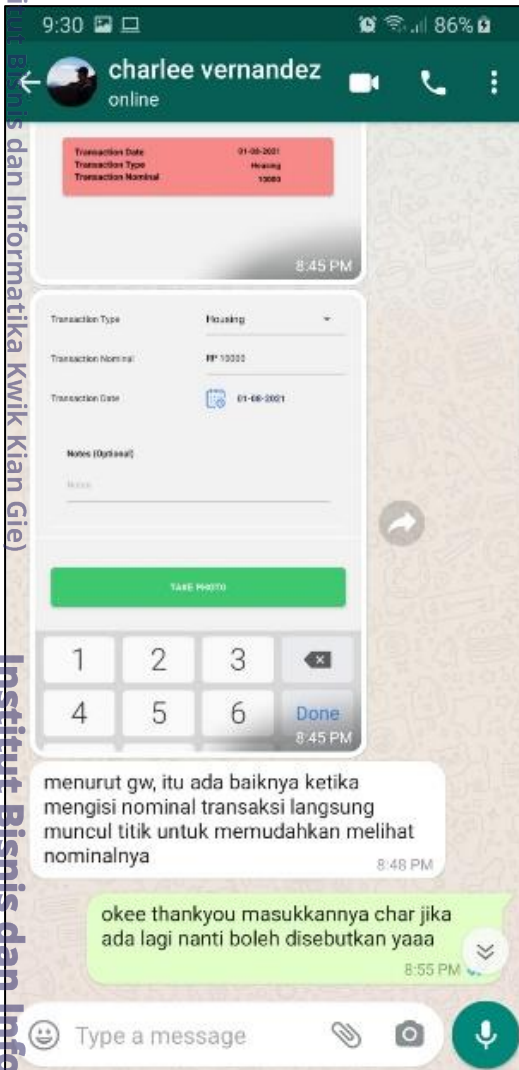




© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

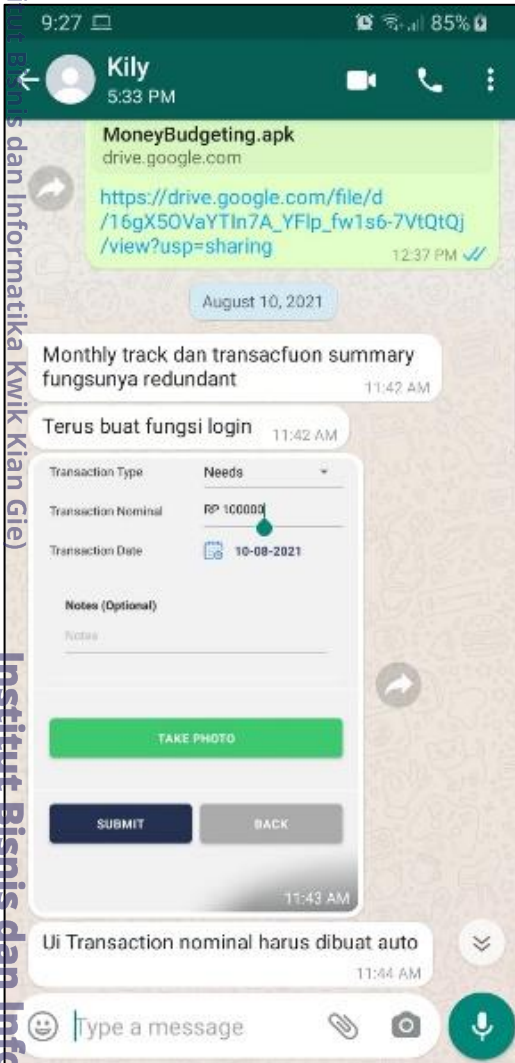




© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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





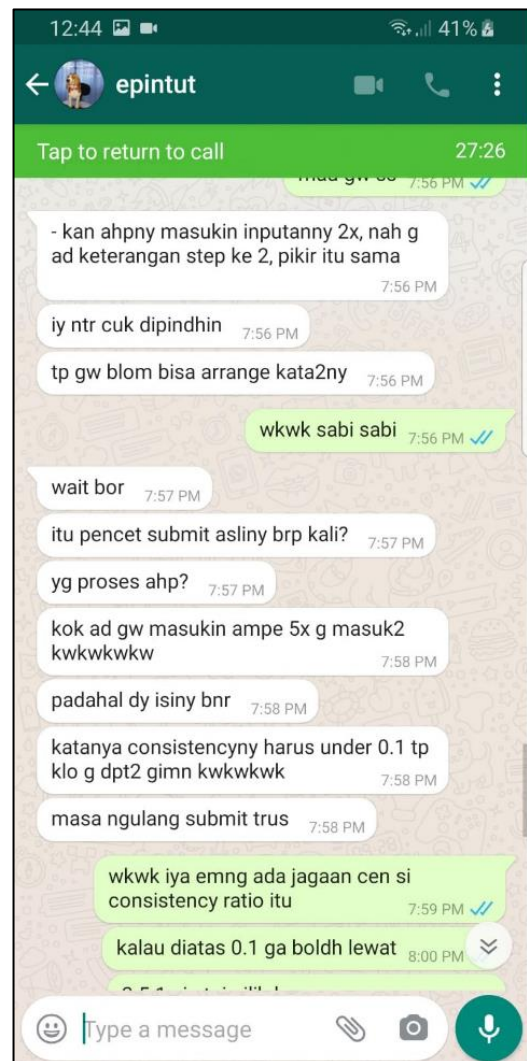
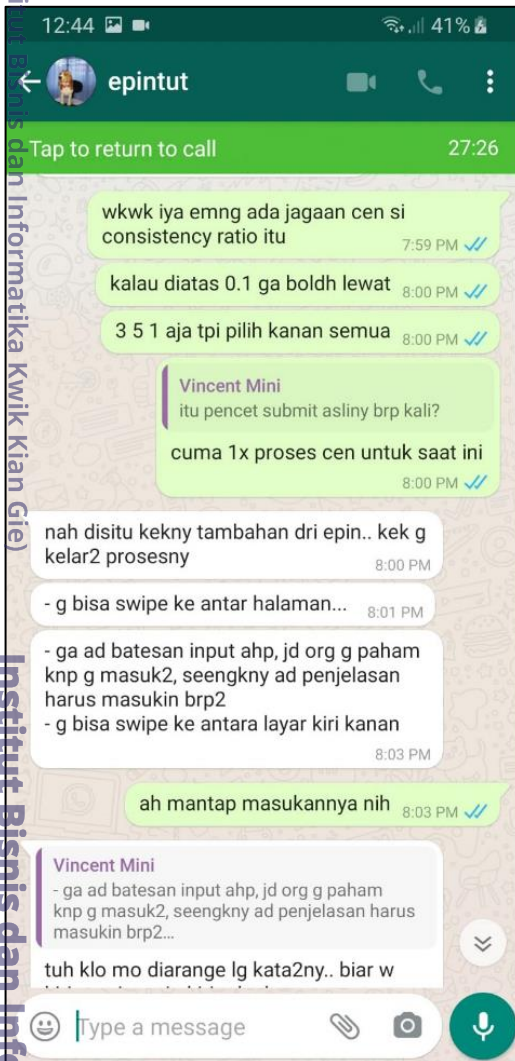
C Hak cipta milik IBI KKG (Insti

titut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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



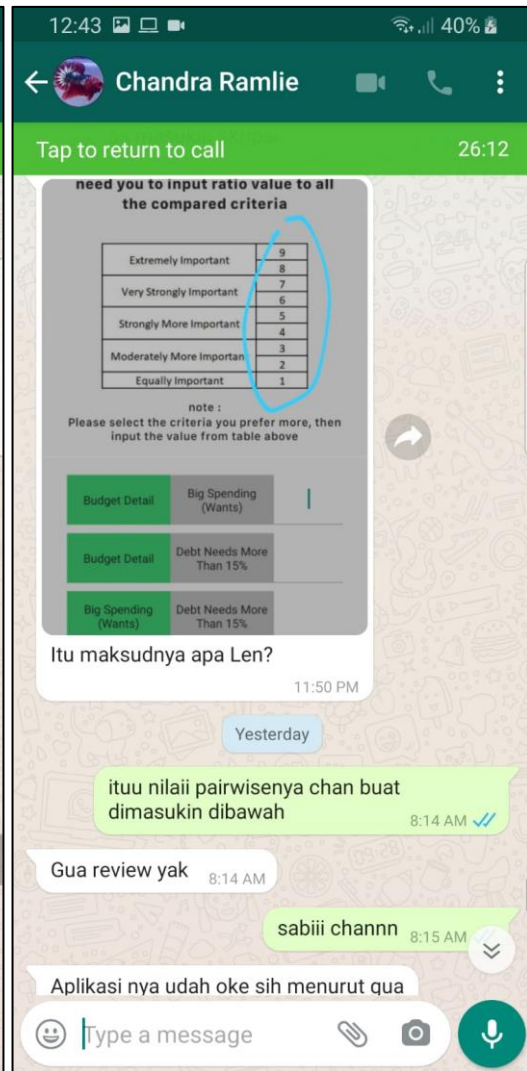


C Hak cipta milik IBI KKG (Institute of Business and Informatica Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

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



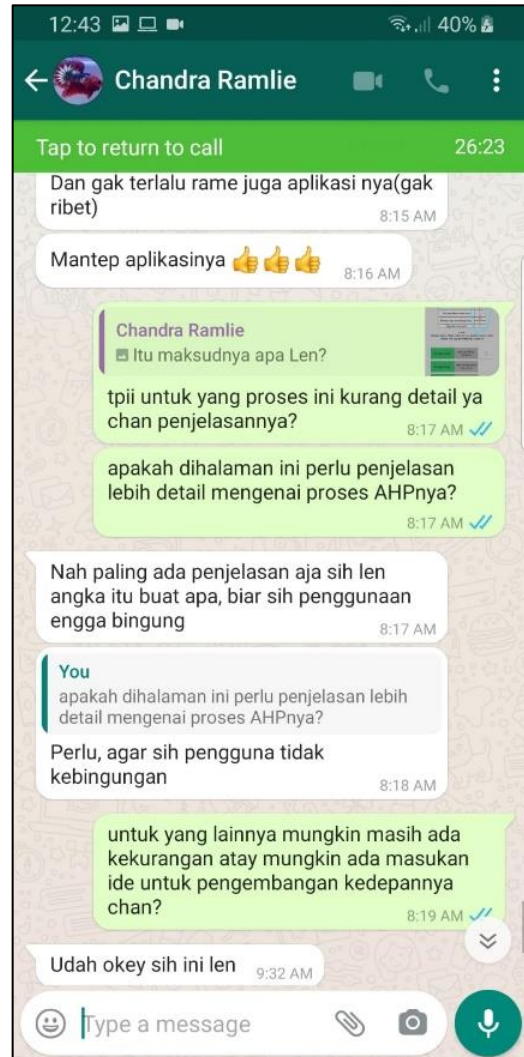
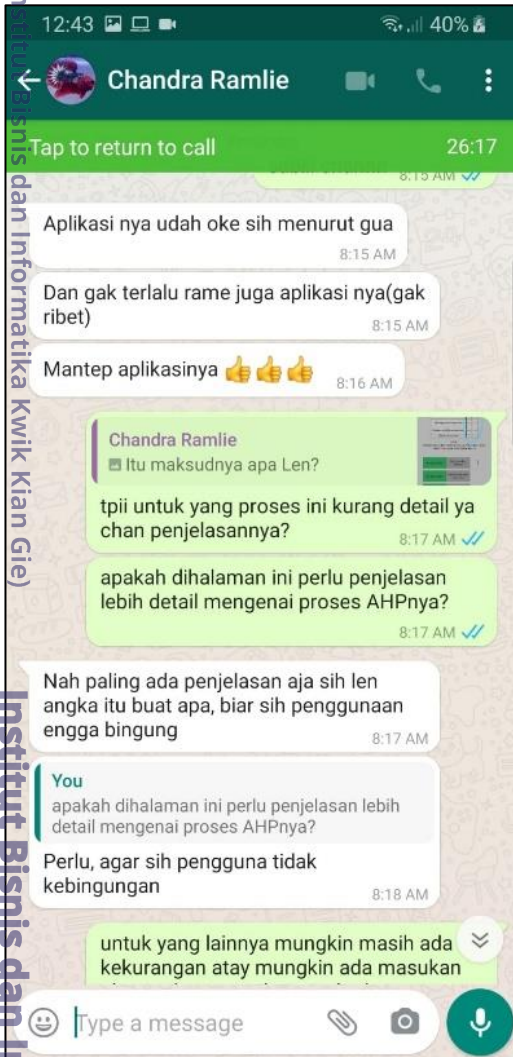


© Hak cipta milik IBI KKG (Institute of Business and Informatica Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie



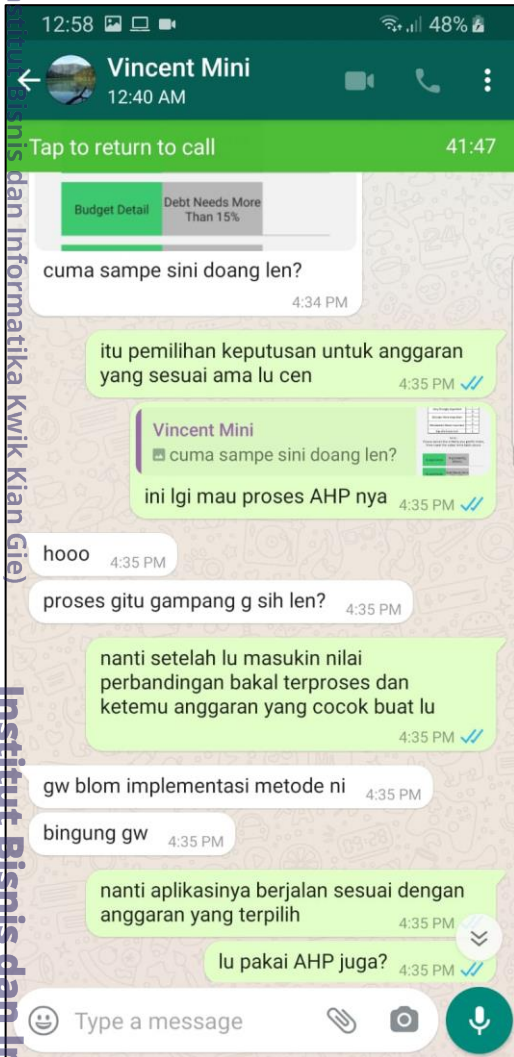


© Hak cipta milik IBI KKG (Institute of Business and Informatica Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

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

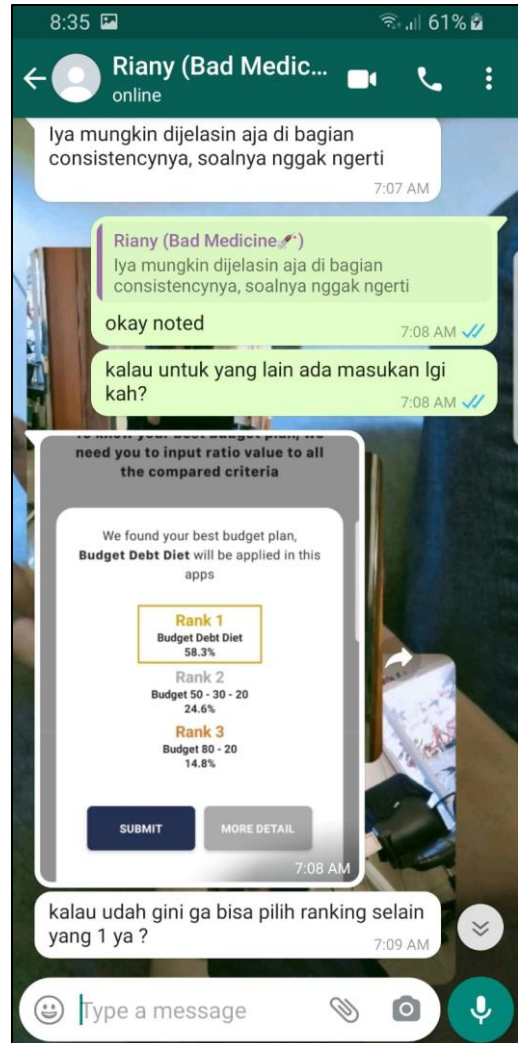
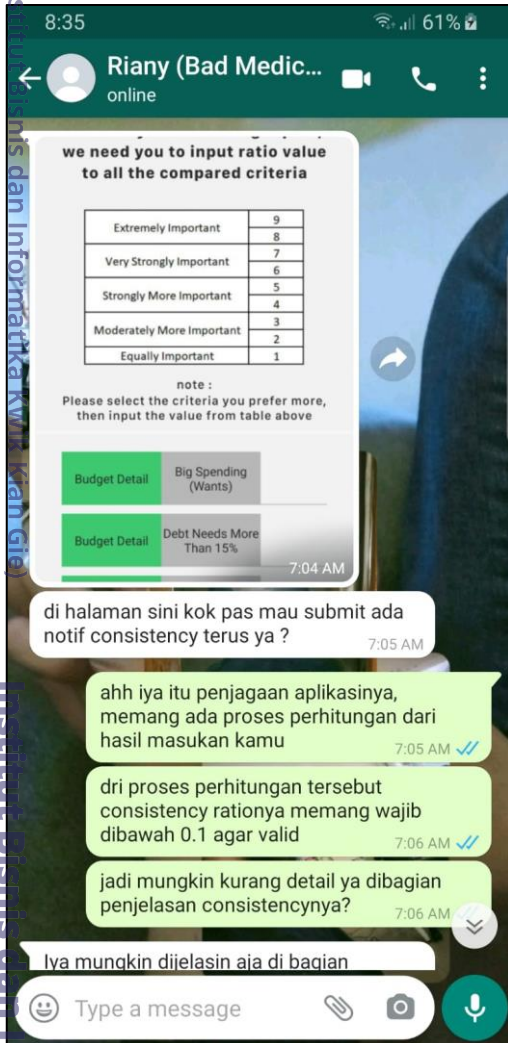




C Hak cipta milik IBI KKG (Instansi)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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





© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

Lampiran 2

Hasil Testing

Console.log Fitur Input Pairwise Value In

```

LOG Criteria Priority 1 0.7512774806892454
LOG Criteria Priority 2 0.149165339671222025
LOG Criteria Priority 3 0.09906912259853436
LOG Weight Criteria 1 2.3932659932659934
LOG Weight Criteria 2 0.4551169902934669
LOG Weight Criteria 3 0.299108734402852
LOG Model Sintesis 1 0.2456959582095464446
LOG Model Sintesis 2 0.14754034264210735
LOG Model Sintesis 3 0.5826044761338878
LOG Analisis Sensitivity 1 1 0.274059500000000000000005
LOG Analisis Sensitivity 2 0.264402
LOG Analisis Sensitivity 3 0.407925
LOG Consistency Ratio 0.07066897584613051
LOG Alternative Rank [{"name": "Budget Debt Diet", "value": 0.5826044761338878}, {"name": "Budget 50 - 30 - 20", "value": 0.2456959582095464446}, {"name": "Budget 80 - 20", "va

```



2 Console.log Change Date In Daily Transaction

```
[Mon Aug 02 2021 21:24:49.952] LOG Selected Start Date 2021-07-09
[Mon Aug 02 2021 21:24:57.494] LOG Selected End Date 2021-07-17
```

3 Console.log Change Month In Monthly Transaction

```
Selected Month July
Filtered Data [{"image": "", "note": "", "pickedDate": "2021-07-10T14:27:18.966Z", "postingDateTime": "2021-08-02T14:27:14.663Z", "type": "Housing", "value": "50000"}]
```

4 Console.log Fitur Add Transaction

```
Add Transaction {"image": "file:///data/user/0/com.moneybudgeting/cache/Camera/28ce7f39-3831-419c-ba26-83173f3b17c4.jpg", "note": "lego", "pickedDate": "2021-08-02T14:44:30-08-02T14:45:55.430Z", "type": "Transportation", "value": "5000"}
```

5 Console.log Delete Transaction

```
Deleted Data [{"image": "", "note": "", "pickedDate": "2021-07-10T14:27:18.966Z", "postingDateTime": "2021-08-02T14:27:14.663Z", "type": "Housing", "value": "50000"}]
```

Console.log Transaction Summary

```
LOG 35% 700000
LOG 15% Trans 300000
LOG 20% Other Living Expense 400000
LOG 15% Debt 300000
LOG 15% Save 300000
LOG Transaction In 0
LOG Transaction Out Housing 200
LOG Transaction Out Transportation 0
LOG Transaction Out Other Living Expense 0
LOG Transaction Out Debt 0
LOG 35% 700000
LOG 15% Trans 300000
LOG 20% Other Living Expense 400000
LOG 15% Debt 300000
LOG 15% Save 300000
LOG Transaction In 0
LOG Transaction Out Housing 200
LOG Transaction Out Transportation 0
LOG Transaction Out Other Living Expense 0
LOG Transaction Out Debt 0
```

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



Lampiran 3

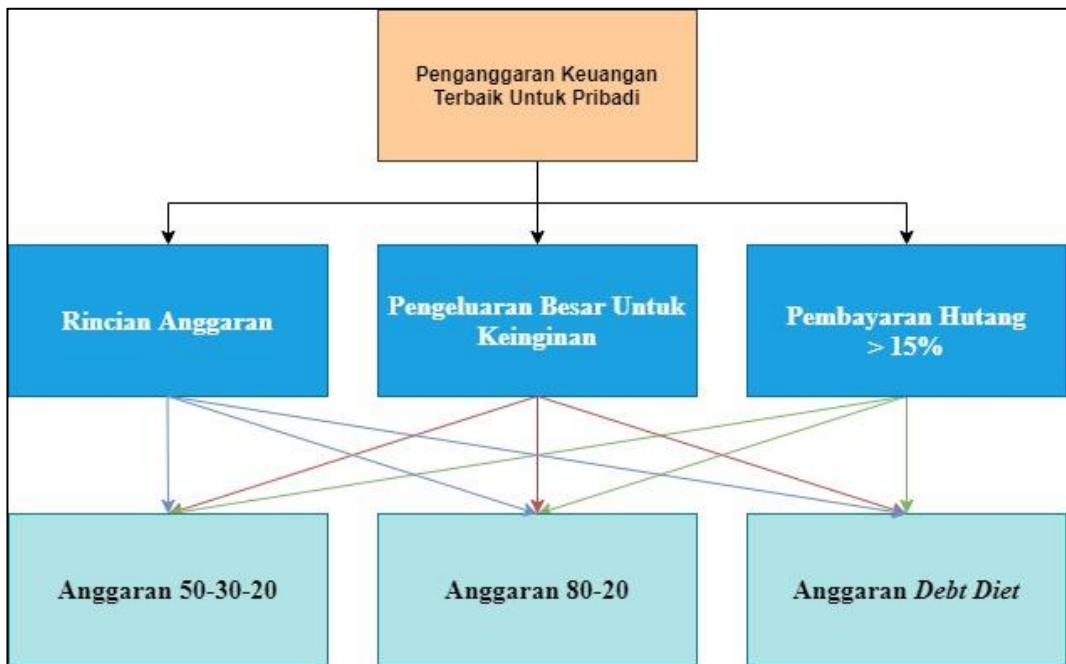
Pencarian Penganggaran Uang Terbaik Menggunakan *Analytical*

Network Process (ANP)

C Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

A Membangun Model Hirarki



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



C **Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)**

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

B Hitung Prioritas (Bobot) Untuk Kriteria

1. Hitung Jumlah Total Kolom

Hitung jumlah total dimasing-masing kolom. Hasil jumlah total akan dikalikan ke masing-masing nilai pada matriks.

	Rincian Anggaran	Pengeluaran Besar Untuk Keinginan	Pembayaran Hutang > 15%
Rincian Anggaran	1.000	7.000	6.000
Pengeluaran Besar Untuk Keinginan	0.143	1.000	2.000
Pembayaran Hutang > 15%	0.167	0.500	1.000
Jumlah	1.310	8.500	9.000

2. Normalisasi Matriks Nilai Matriks

Hasil matriks yang telah dinormalisasi dijumlahkan rata-rata tiap barisnya untuk mendapatkan nilai prioritas kriteria.

	Rincian Anggaran	Pengeluaran Besar Untuk Keinginan	Pembayaran Hutang > 15%
Rincian Anggaran	0.764	0.824	0.667
Pengeluaran Besar Untuk Keinginan	0.109	0.118	0.222
Pembayaran Hutang > 15%	0.127	0.059	0.111

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



C Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

3. Hitung Prioritas Kriteria

Setelah mendapat nilai prioritas kriteria, tahap selanjutnya mencari nilai rasio kekonsistenan.

Priority
0.751
0.150
0.099

4. Menghitung *Criteria Weight*

Criteria weight diambil dari prioritas kriteria yang telah didapat pada tahap sebelumnya.

	Rincian Anggaran	Pengeluaran Besar Untuk Keinginan	Pembayaran Hutang> 15%
<i>Criteria Weight</i>	0.751	0.150	0.099
Rincian Anggaran	1.000	7.000	6.000
Pengeluaran Besar Untuk Keinginan	0.143	1.000	2.000
Pembayaran Hutang> 15%	0.167	0.500	1.000

	Rincian Anggaran	Pengeluaran Besar Untuk Keinginan	Pembayaran Hutang> 15%
Rincian Anggaran	0.751	1.048	0.594
Pengeluaran Besar Untuk Keinginan	0.107	0.150	0.198
Pembayaran Hutang> 15%	0.125	0.075	0.099

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



C Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

5. Hitung *Weighted Sum*

Kolom yang telah diberikan beban kriteria kemudian tambahkan jumlah total tiap baris untuk mendapat *weighted sum*.

Weighted SUM
2.393
0.455
0.299

6. Hitung *Lambda Max*

Lambda max didapat dengan membagi tiap kolom nilai *Weighted Sum* dengan nilai prioritas kriteria, kemudian dijumlahkan dan hasil total dibagi dengan jumlah kriteria yang ada.

Weighted SUM	Priority	
2.393	0.751	3.186
0.455	0.150	3.041
0.299	0.099	3.019
	Total	9.246
	Lambda Max	3.082

7. Hitung *Consistency Index (CI)*

$$CI = (3.082-3)/(3-1) = 0.041$$

8. Hitung *Consistency Ratio (CR)*

$$CR = 0.041 / 0.58 = 0.071$$

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



Hitung Prioritas (Bobot) Alternatif

A. Perbandingan Alternatif Terhadap Kriteria Rincian Anggaran

$$\text{Anggaran 50-30-20} - \text{Anggaran 80-20} = 3$$

$$\text{Anggaran 50-30-20} - \text{Debt Diet} = -4$$

$$\text{Anggaran 80-20} - \text{Debt Diet} = -7$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Rincian Anggaran	Anggaran 50-30-20	Anggaran 80-20	Debt Diet
Anggaran 50-30-20	1.000	3.000	0.250
Anggaran 80-20	0.333	1.000	0.143
Debt Diet	4.000	7.000	1.000
Jumlah	5.333	11	1.393

Rincian Anggaran	Anggaran 50-30-20	Anggaran 80-20	Debt Diet	Prioritas
Anggaran 50-30-20	0.188	0.273	0.179	0.213
Anggaran 80-20	0.063	0.091	0.103	0.085
Debt Diet	0.750	0.636	0.718	0.701

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



B. Perbandingan Alternatif Terhadap Kriteria Besar Pengeluaran *Wants*

$$\text{Anggaran 50-30-20} - \text{Anggaran 80-20} = 3$$

$$\text{Anggaran 50-30-20} - \text{Debt Diet} = 7$$

$$\text{Anggaran 80-20} - \text{Debt Diet} = 4$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Pengeluaran Besar Untuk Keinginan	Anggaran 50-30-20	Anggaran 80-20	<i>Debt Diet</i>
Anggaran 50-30-20	1.000	3.000	7.000
Anggaran 80-20	0.333	1.000	4.000
<i>Debt Diet</i>	0.143	0.250	1.000
Jumlah	1.476	4.250	12.000

Rincian Anggaran	Anggaran 50-30-20	Anggaran 80-20	<i>Debt Diet</i>	Prioritas
Anggaran 50-30-20	0.677	0.706	0.583	0.656
Anggaran 80-20	0.226	0.235	0.333	0.265
<i>Debt Diet</i>	0.097	0.059	0.083	0.080

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



C. Perbandingan Alternatif Terhadap Kriteria Pembayaran Hutang >15%

$$\text{Anggaran 50-30-20} - \text{Anggaran 80-20} = -3$$

$$\text{Anggaran 50-30-20} - \text{Debt Diet} = -3$$

$$\text{Anggaran 80-20} - \text{Debt Diet} = 1$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Pembayaran Hutang > 15%	Anggaran 50-30-20	Anggaran 80-20	Debt Diet
Anggaran 50-30-20	1.000	0.250	0.250
Anggaran 80-20	4.000	1.000	1.000
Debt Diet	4.000	1.000	1.000
Jumlah	9.000	2.250	2.250

Pembayaran Hutang > 15%	Anggaran 50-30-20	Anggaran 80-20	Debt Diet	Prioritas
Anggaran 50-30-20	0.111	0.111	0.111	0.111
Anggaran 80-20	0.444	0.444	0.444	0.444
Debt Diet	0.444	0.444	0.444	0.444

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



C Hitung Prioritas Keseluruhan (Model Sintesis)

	Rincian Anggaran	Pengeluaran Besar Untuk Keinginan	Pembayaran Hutang > 15%
Bobot Kriteria	0.751	0.15	0.099
Anggaran 50-30-20	0.213	0.656	0.111
Anggaran 80-20	0.085	0.265	0.444
<i>Debt Diet</i>	0.701	0.080	0.444

	Rincian Anggaran	Pengeluaran Besar Untuk Keinginan	Pembayaran Hutang > 15%	Prioritas Keseluruhan
Bobot Kriteria	0.751	0.15	0.099	
Anggaran 50-30-20	0.160	0.098	0.011	0.269
Anggaran 80-20	0.064	0.040	0.044	0.148
<i>Debt Diet</i>	0.527	0.012	0.044	0.583

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak cipta milik IBIKKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

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



C Hitung Analisis Sensitivitas

Proses analisis sensitivitas dilakukan untuk mengetahui hasil keputusan jika bobot pada kriteria bernilai seimbang.

	Rincian Anggaran	Pengeluaran Besar Untuk Keinginan	Pembayaran Hutang > 15%
Bobot Kriteria	0.333	0.333	0.333
Anggaran 50-30-20	0.213	0.656	0.111
Anggaran 80-20	0.085	0.265	0.444
<i>Debt Diet</i>	0.701	0.080	0.444

	Rincian Anggaran	Pengeluaran Besar Untuk Keinginan	Pembayaran Hutang > 15%	Prioritas Keseluruhan
Bobot Kriteria	0.333	0.333	0.333	
Anggaran 50-30-20	0.071	0.218	0.037	0.326
Anggaran 80-20	0.028	0.088	0.148	0.265
<i>Debt Diet</i>	0.234	0.027	0.148	0.408

E Keputusan Akhir

Hasil keputusan akhir berupa pilihan alternatif dengan peringkat pertama dari hasil peringkat model sintesis. Alternatif penganggaran keuangan tersebut akan diterapkan untuk perhitungan anggaran pada aplikasi.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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



SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Kevin Allen
NIM : 52170369
Program Studi : Teknik Informatika
Alamat lengkap : Jl. Kebon Pala 1 No.3C RT 001 RW 006, Kampung Melayu, Jatinegara, Jakarta Timur
Kode Pos : 13320
Telp Kantor : -
Telp Rumah : -
No. HP : 081711708656

Menyatakan dengan sungguh-sungguh bahwa :

1. Keabsahan data dan hal-hal lain yang berkenaan dengan keaslian dalam penyusunan skripsi ini merupakan tanggung jawab pribadi.
2. Masalah yang timbul di kemudian hari mengenai keabsahan data dan keaslian/orisinalitas skripsi adalah di luar tanggung jawab IBI KKG dan saya bersedia menanggung segala risiko/sanksi yang dikeluarkan IBI KKG dan gugatan yang diajukan oleh pihak lain yang merasa dirugikan.

Demikian pernyataan ini saya buat.

Jakarta, 18 Agustus 2021

Kevin Allen

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

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



KARTU PROSES BIMBINGAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Kevin Allen NIM : 52170369
Konsentrasi : Teknologi Web Topik : Aplikasi Berbasis Mobile
KRS/Registrasi : Genap * Tahun Akademik : 2020/2021
Dosen Pembimbing : Akhmad Budi, S.Kom, M.M, M.Kom.
Judul Skripsi : Implementasi Analytical network process (ANP) Pada
 Aplikasi Penganggaran Keuangan Berbasis Android

DOSEN PEMBIMBING

No.	Tanggal	Pokok Bahasan dan Catatan	Paraf Mhs.	Paraf Pemb.	Catatan
1	19-4-21	Judul & BAB I			Perubahan judul dan arahan BAB I
2	10-5-21	BAB I			Perbaiki Latar Belakang Masalah
3	7-6-21	BAB II			Perbaiki Teori Pengelolaan keuangan
4	21-6-21	BAB II			Penambahan Teori Metode Pengembangan
5	28-6-21	BAB II & BAB III			Perbaiki Format Penempatan
6	5-7-21	BAB III			Perbaiki Teknik Pengukuran Data

© Hak cipta dan merek IBIKKG Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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



C Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

No	Tanggal	Pokok Bahasan dan Catatan	Paraf Mhs.	Paraf Pemb.	Catatan
7	19-7-21	BAB IV			Perbaiki Rancangan Sistem
8	27-7-21	BAB III & BAB IV			Perubahan Metode Pengembangan &
9	2-8-21	BAB IV			Perbaiki Kalimat Pada Hasil dan Pembahasan
10	3-8-21	BAB IV & BAB V			Penambahan Latar Belakang Pada Hasil Monitor
11	10-8-21	Struktur, Gambar & Format			Perbaiki Format Penulisan Daftar Pustaka dan Membuat Ulang Gambar
12	16-8-21	Lampiran & BAB II			Tampilkan Source Code dan Perbaiki Penelitian Terdahulu
13	20-8-21	Pengecekan Akhir			Siap Untuk Mengikuti Sidan Skripsi

Catatan : - * Coret yang tidak perlu

- Bimbingan minimal 8 kali pertemuan untuk setiap dosen pembimbing dengan mencantumkan tanda tangan pada setiap kali bimbingan sebagai bukti telah melakukan proses bimbingan.

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