

Semarang, 2 Februari 2018

Nomor : 101/BS/II/2019
Lampiran : -
Perihal : Balasan Permohonan Ijin Penelitian

Kepada Yth

Dekan Fakultas Teknologi Industri
Universitas Islam Sultan Agung
Jl Raya Kaligawe Km 4 Semarang

Dengan Hormat

Merujuk surat nomor 10/C2-TA/SA-TIF/I/2019 tanggal 31 Januari 2019 perihal permohonan Ijin Penelitian dengan Judul "*Perancangan Sistem Rekomendasi Item Belanja Pada Toko Berkahh RSV Menggunakan Apriori*" untuk mahasiswa sebagai berikut :

No	Nama Mahasiswa	NIM	Program Studi
1	Wilih Risma Enesti	32601400850	Teknik Informatika

Atas hal ini kami memberikan ijin kepada mahasiswa tersebut untuk melakukan penelitian pada tanggal 2 Februari 2019 sampai dengan 2 Maret 2019.

Demikian kami sampaikan, atas perhatiannya kami mengucapkan terimakasih.

Hormat Kami,
Toko Berkahh RSV


(.....)

No. Nota : KS1-000034
Tgl. Jam : 08/07/2018 0
Jns. Bayar : TUNAI
Bank :

Pelanggan : UMUM 1
Jns. Jual : RETAIL
No. Kartu :
Kasir : NIKEN

No.	Kode	Deskripsi	Qty	Disc.	Harga Jual	Jumlah
1	1700017	TELUR 1/2 KG	1	0	13.500	13.500
2	1000073	GULA PASIR TK 1KG	3	0	11.000	33.000
3	0100459	K. TERUNG PUTIH KCL 1/4 KG	1	0	5.000	5.000
4	1500032	KUNCI MAS 900ML	1	0	11.500	11.500
Tot. Qty :					6	
					Sub Total :	63.000
					Disc. Cust. :	0
					Disc Promo :	0
					Total :	63.000
					Dana Sosial :	0
					Tot. Yg Diterima :	63.000

No. Nota : KS1-000008
Tgl. Jam : 09/07/2018 0
Jns. Bayar : TUNAI
Bank :

Pelanggan : UMUM 1
Jns. Jual : RETAIL
No. Kartu :
Kasir : NIKEN

No.	Kode	Deskripsi	Qty	Disc.	Harga Jual	Jumlah
1	3100017	PEPSO DENT WHITE 120G	1	0	6.500	6.500
2	2500117	LIFEBUOY 3BN KATSURI MUSK 75G	2	0	2.000	5.000
3	4400006	ZINC 12ML REFRESHING COOL	1	0	5.000	5.000
Tot. Qty :					4	
					Sub Total :	17.100
					Disc. Cust. :	0
					Disc Promo :	0
					Total :	17.100
					Dana Sosial :	0
					Tot. Yg Diterima :	17.100

No. Nota : KS1-000063
Tgl. Jam : 02/07/2018 0
Jns. Bayar : TUNAI
Bank :

Pelanggan : UMUM 1
Jns. Jual : RETAIL
No. Kartu :
Kasir : NIKEN

No.	Kode	Deskripsi	Qty	Disc.	Harga Jual	Jumlah
1	1000073	GULA PASIR TK 1KG	2	0	11.000	22.000
2	4800004	SWALLOW AGAR PWDR 7G	5	0	3.200	16.000
3	1200011	MIE SEDAP GORENG 91G	5	0	2.300	11.500
4	1000034	TEH GOPEK TABUR 40G	2	0	3.000	6.000
Tot. Qty :					14	
					Sub Total :	55.500
					Disc. Cust. :	0
					Disc Promo :	0
					Total :	55.500
					Dana Sosial :	0
					Tot. Yg Diterima :	55.500

No. Nota : KS1-000011
Tgl. Jam : 01/07/2018 0
Jns. Bayar : TUNAI
Bank :

Pelanggan : UMUM 1
Jns. Jual : RETAIL
No. Kartu :
Kasir : TI SA

No.	Kode	Deskripsi	Qty	Disc.	Harga Jual	Jumlah	
1	320001	SOKLIN LIQUID ANTIBACT 23ML	1	0	10.000	10.000	
2	320047	GIV MULBERRY SILK 80G	1	0	2.000	2.000	
3	150054	KUNCI MAS 450ML	1	0	6.800	6.800	
4	480031	KRUPUK MIE LOS	1	0	4.500	4.500	
5	170017	TELUR 1/2 KG	1	0	12.500	12.500	
Tot. Qty :			5		Sub Total :	35.800	
						Disc. Cust. :	0
						Disc Promo :	0
						Total :	35.800
						Dana Sosial :	0
						Tot. Yg Diterima :	35.800

No. Nota : KS1-000030
Tgl. Jam : 17/07/2018 0
Jns. Bayar : TUNAI
Bank :

Pelanggan : UMUM 1
Jns. Jual : RETAIL
No. Kartu :
Kasir : TI SA

No.	Kode	Deskripsi	Qty	Disc.	Harga Jual	Jumlah
1	170026	BERAS ORGANIK SPCL	5	0	10.000	50.000
2	170018	TELUR 1/4 KG	1	0	7.000	7.000
3	120024	INDOMIE KARI AYAM 72G	2	0	2.200	4.400
4	100012	KOPI KAPAL API SPCL 65G	1	0	5.200	5.200
5	0100131	GULA PASIR TK 1/4 KG	1	0	3.000	3.000

No. Nota : KS1-000011
Tgl. Jam : 04/07/2018 0
Jns. Bayar : TUNAI
Bank :

Pelanggan : UMUM 1
Jns. Jual : RETAIL
No. Kartu :
Kasir : TI SA

No.	Kode	Deskripsi	Qty	Disc.	Harga Jual	Jumlah	
1	160067	TELUR 1 KG	1	0	25.000	25.000	
2	160047	GARAM KAPAL	4	0	1.900	7.600	
3	130003	SEDAAP KECAP MN 572ML	5	0	1.800	9.000	
4	360016	GA S LPG ISI	1	0	17.000	17.000	
5	100073	GULA PASIR TK 1KG	2	0	11.000	22.000	
6	150042	MINYAK GRG CURAH 1KG	1	0	10.500	10.500	
Tot. Qty :			14		Sub Total :	91.100	
						Disc. Cust. :	0
						Disc Promo :	0
						Total :	91.100
						Dana Sosial :	0
						Tot. Yg Diterima :	91.100

No. Nota : KS1-00000 97
Tgl. Jam : 09/07/2018 0
Jns. Bayar : TUNAI
Bank :

Pelanggan : UMUM 1
Jns. Jual : RETAIL
No. Kartu :
Kasir : NIKEN

No.	Kode	Deskripsi	Qty	Disc.	Harga Jual	Jumlah
1	3100017	PEPSODENT VWHITE 120G	1	0	6.500	6.500
2	2500117	LIFEBUOY SBN KAT\$URI MUSK 75G	2	0	2.800	5.600
3	4400006	ZINC 12ML REFRESHING COOL	1	0	5.000	5.000
Tot. Qty : 4						Sub Total : 17.100
						Disc. Cust. : 0
						Disc Promo : 0
						Total : 17.100
						Dana Sosial : 0
						Tot. Yg Diterima : 17.100

No. Nota : KS1-0000 14
Tgl. Jam : 07/07/2018 0
Jns. Bayar : TUNAI
Bank :

Pelanggan : UMUM 1
Jns. Jual : RETAIL
No. Kartu :
Kasir : TISA

No.	Kode	Deskripsi	Qty	Disc.	Harga Jual	Jumlah
1	1300001	SEDAAP KECAP \$ASET 17ML	1	0	5.500	5.500
2	1600009	ROYCO \$API 9G	2	0	5.000	10.000
3	0800009	TEPUNG PAYUNG 1/2 KG	1	0	3.000	3.000
Tot. Qty : 4						Sub Total : 18.500
						Disc. Cust. : 0
						Disc Promo : 0
						Total : 18.500
						Dana Sosial : 0
						Tot. Yg Diterima : 18.500

No. Nota : KS1-0000096
Tgl. Jam : 09/07/2018 0
Jns. Bayar : TUNAI
Bank :

Pelanggan : UMUM 1
Jns. Jual : RETAIL
No. Kartu :
Kasir : NIKEN

No.	Kode	Deskripsi	Qty	Disc.	Harga Jual	Jumlah
1	3100017	PEPSODENT VWHITE 120G	1	0	6.500	6.500
2	2500117	LIFEBUOY SBN KAT\$URI MUSK 75G	2	0	2.800	5.600
3	4400006	ZINC 12ML REFRESHING COOL	1	0	5.000	5.000
Tot. Qty : 4						Sub Total : 17.100
						Disc. Cust. : 0
						Disc Promo : 0
						Total : 17.100
						Dana Sosial : 0
						Tot. Yg Diterima : 17.100

No. Nota : KS1-000032
Tgl. Jam : 15/07/2018 0
Jns. Bayar : TUNAI
Bank :

Pelanggan : UMUM 1
Jns. Jual : RETAIL
No. Kartu :
Kasir : NIKEN

No.	Kode	Deskripsi	Qty	Disc.	Harga Jual	Jumlah
1	1000073	GULA PASIR TK 1KG	15	0	11.000	165.000
2	1700045	BERAS POLOS 2,5 KG	1	0	25.500	25.500
3	1700017	TELUR 1/2 KG	1	0	13.500	13.500
4	1000071	GULA JAWA SPR 55 1/4 KG	1	0	3.500	3.500
5	1600007	MOTO TANGGUNG	2	0	1.800	3.600
Tot. Qty : 20					Sub Total :	211.100
					Disc. Cust. :	0
					Disc Promo :	0
					Total :	211.100
					Dana Sosial :	0
					Tot. Yg Diterima :	211.100

No. Nota : KS1-0000141
Tgl. Jam : 07/07/2018 0
Jns. Bayar : TUNAI
Bank :

Pelanggan : UMUM 1
Jns. Jual : RETAIL
No. Kartu :
Kasir : TI SA

No.	Kode	Deskripsi	Qty	Disc.	Harga Jual	Jumlah
1	1300001	SEDAAP KECAP SASET 17 ML	1	0	5.500	5.500
2	1600009	ROYCO SAPI 9G	2	0	5.000	10.000
3	0800009	TEPUNG PAYUNG 1/2 KG	1	0	3.000	3.000
Tot. Qty : 4					Sub Total :	18.500
					Disc. Cust. :	0
					Disc Promo :	0
					Total :	18.500
					Dana Sosial :	0
					Tot. Yg Diterima :	18.500

No. Nota : KS1-0000125
Tgl. Jam : 14/07/2018 0
Jns. Bayar : TUNAI
Bank :

Pelanggan : UMUM 1
Jns. Jual : RETAIL
No. Kartu :
Kasir : RAHMA

No.	Kode	Deskripsi	Qty	Disc.	Harga Jual	Jumlah
1	1000028	GOOD DAY CHOCOCINO	1	0	10.000	10.000
2	1200011	MIE SEDAP GORENG 91G	3	0	2.300	6.900
3	1000073	GULA PASIR TK 1KG	5	0	11.000	55.000
4	1700017	TELUR 1/2 KG	1	0	13.500	13.500
Tot. Qty : 10					Sub Total :	85.400
					Disc. Cust. :	0
					Disc Promo :	0
					Total :	85.400
					Dana Sosial :	0
					Tot. Yg Diterima :	85.400

No. Nota : KS1-0000158
Tgl. Jam : 12/07/2018 0
Jns. Bayar : TUNAI
Bank :

Pelanggan : UMUM 1
Jns. Jual : RETAIL
No. Kartu :
Kasir : TISA

No.	Kode	Deskripsi	Qty	Disc.	Harga Jual	Jumlah
1	1500033	KUNCI MAS 1800ML	1	0	22.500	22.500
2	1700031	GULA JAWA 1KG	1	0	12.000	12.000
3	1600067	TELUR 1 KG	1	0	26.500	26.500
			Tot. Qty :	3		
						Sub Total : 61.000
						Disc. Cust. : 0
						Disc Promo : 0
						Total : 61.000
						Dana Sosial : 0
						Tot. Yg Diterima : 61.000

No. Nota : KS1-0000110
Tgl. Jam : 04/07/2018 0
Jns. Bayar : TUNAI
Bank :

Pelanggan : UMUM 1
Jns. Jual : RETAIL
No. Kartu :
Kasir : TISA

No.	Kode	Deskripsi	Qty	Disc.	Harga Jual	Jumlah
1	1600067	TELUR 1 KG	1	0	25.000	25.000
2	1600047	GARAM KAPAL	4	0	1.900	7.600
3	1300003	SEDAAP KECAP MNS 72ML	5	0	1.800	9.000
4	3600016	GA S LPG ISI	1	0	17.000	17.000
5	1000073	GULA PASIR TK 1KG	2	0	11.000	22.000
6	1500042	MINYAK GRG CURAH 1KG	1	0	10.500	10.500
			Tot. Qty :	14		
						Sub Total : 91.100
						Disc. Cust. : 0
						Disc Promo : 0
						Total : 91.100
						Dana Sosial : 0
						Tot. Yg Diterima : 91.100

No. Nota : KS1-0000033
Tgl. Jam : 08/07/2018 0
Jns. Bayar : TUNAI
Bank :

Pelanggan : UMUM 1
Jns. Jual : RETAIL
No. Kartu :
Kasir : NIKEN

No.	Kode	Deskripsi	Qty	Disc.	Harga Jual	Jumlah
1	1700017	TELUR 1/2 KG	1	0	13.500	13.500
2	1000073	GULA PASIR TK 1KG	3	0	11.000	33.000
3	0100459	K. TERUNG PUTIH KCL 1/4 KG	1	0	5.000	5.000
4	1500032	KUNCI MAS 900ML	1	0	11.500	11.500
			Tot. Qty :	6		
						Sub Total : 63.000
						Disc. Cust. : 0
						Disc Promo : 0
						Total : 63.000
						Dana Sosial : 0
						Tot. Yg Diterima : 63.000

No. Nota : KS1-000031
Tgl. Jam : 15/07/2018 0
Jns. Bayar : TUNAI
Bank :

Pelanggan : UMUM 1
Jns. Jual : RETAIL
No. Kartu :
Kasir : NIKEN

No.	Kode	Deskripsi	Qty	Disc.	Harga Jual	Jumlah
1	1000073	GULA PASIR TK 1KG	15	0	11.000	165.000
2	1700045	BERAS POLOS 2,5 KG	1	0	25.500	25.500
3	1700017	TELUR 1/2 KG	1	0	13.500	13.500
4	1000071	GULA JAWA \$PR 55 1/4 KG	1	0	3.500	3.500
5	1600007	MOTO TANGGUNG	2	0	1.800	3.600
Tot. Qty :					20	
					Sub Total :	211.100
					Disc. Cust. :	0
					Disc Promo :	0
					Total :	211.100
					Dana Sosial :	0
					Tot. Yg Diterima :	211.100

No. Nota : KS1-000029
Tgl. Jam : 17/07/2018 0
Jns. Bayar : TUNAI
Bank :

Pelanggan : UMUM 1
Jns. Jual : RETAIL
No. Kartu :
Kasir : TI SA

No.	Kode	Deskripsi	Qty	Disc.	Harga Jual	Jumlah
1	1700026	BERAS ORGANIK \$PCL	5	0	10.000	50.000
2	1700018	TELUR 1/4 KG	1	0	7.000	7.000
3	1200024	INDOMIE KARI AYAM 72G	2	0	2.200	4.400
4	1000012	KOPI KAPAL API \$PCL 65G	1	0	5.200	5.200
5	0100131	GULA PASIR TK 1/4 KG	1	0	3.000	3.000

No. Nota : KS1-000062
Tgl. Jam : 02/07/2018 0
Jns. Bayar : TUNAI
Bank :

Pelanggan : UMUM 1
Jns. Jual : RETAIL
No. Kartu :
Kasir : NIKEN

No.	Kode	Deskripsi	Qty	Disc.	Harga Jual	Jumlah
1	1000073	GULA PASIR TK 1KG	2	0	11.000	22.000
2	4800004	SWALLOW AGAR PWDR 7G	5	0	3.200	16.000
3	1200011	MIE SEDAP GORENG 91G	5	0	2.300	11.500
4	1000034	TEH GOPEK TABUR 40G	2	0	3.000	6.000
Tot. Qty :					14	
					Sub Total :	55.500
					Disc. Cust. :	0
					Disc Promo :	0
					Total :	55.500
					Dana Sosial :	0
					Tot. Yg Diterima :	55.500

No. Nota : KS1-0000163
Tgl. Jam : 01/07/2018 0
Jns. Bayar : TUNAI
Bank :

Pelanggan : UMUM 1
Jns. Jual : RETAIL
No. Kartu :
Kasir : TI SA

No.	Kode	Deskripsi	Qty	Disc.	Harga Jual	Jumlah
1	1600067	TELUR 1 KG	1	0	24.000	24.000
2	1500042	MINYAK GRG CURAH 1KG	1	0	11.000	11.000
3	1000065	GULA PASIR TK 1/2KG	1	0	5.700	5.700
Tot. Qty :					3	
					Sub Total :	40.700
					Disc. Cust. :	0
					Disc Promo :	0
					Total :	40.700
					Dana Sosial :	0
					Tot. Yg Diterima :	40.700

No. Nota : KS1-0000116

Tgl. Jam : 01/07/2018 0

Jns. Bayar : TUNAI

Bank :

Pelanggan : UMUM 1

Jns. Jual : RETAIL


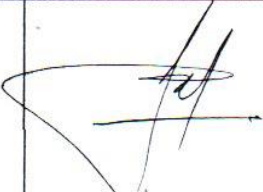

No. Kartu :

Kasir : TI SA

No.	Kode	Deskripsi	Qty	Disc.	Harga Jual	Jumlah
1	320001	SOKLIN LIQUID ANTIBACT 23ML	1	0	10.000	10.000
2	320047	GIV MULBERRY SILK 30G	1	0	2.000	2.000
3	150054	KUNCI MAS 450ML	1	0	6.800	6.800
4	480031	KRUPUK MIE LOS	1	0	4.500	4.500
5	170017	TELUR 1/2 KG	1	0	12.500	12.500
Tot. Qty :			5		Sub Total :	35.800
					Disc. Cust. :	0
					Disc Promo :	0
					Total :	35.800
					Dana Sosial :	0
					Tot. Yg Diterima :	35.800



ASISTENSI TAHAP I

nama : Wilih Risma Enesti
M : 32601400850
judul : Perancangan Sistem Analisis Keranjang Belanja Pada Data Transaksi Penjualan Swalayan Tokomu Menggunakan Algoritma
Dosen Pembimbing I : Sam Farisa C., ST.M.Kom

No	Tanggal	Keterangan	Paraf Dosen
1.	Jum'at, 12 / Oktober / 2018	- Memperbaiki proposal.	
2.	Jum'at, 21 / Desember / 2018	- mengganti judul, mengubah latar belakang, mengubah deskripsi TA, mengubah sudut pandang pembuatan TA.	
3.	27/12/2018	Cepat Seminar Proposal.	

ASISTENSI TAHAP I

Nama : Wilih Risma Enesti
NIM : 32601400850
Judul : Perancangan Sistem Analisis Keranjang Belanja Pada Data Transaksi Penjualan Swalayan Tokomu Menggunakan Algoritma Apriori
Dosen Pembimbing II : Asih Widi Hartni, SSI, MT

No	Tanggal	Keterangan	Paraf Dosen
1	17/10 - 18	lastham framework yg di buat.	
2	27/12 - 18	ke proposal	



LEMBAR REVISI & TUGAS PROPOSAL TA


Berdasarkan Rapat Tim Penilai Presentasi :

Hari : Kamis
Tanggal : 24 Januari 2019

Memutuskan bahwa mahasiswa :


Nama : Wilih Risma Enesti
NIM : 32601400850
Judul TA : Perancangan Sistem Rekomendasi Item Belanja Pada Transaksi
Penjualan Swalayan Tokomu Menggunakan Apriori

wajib melakukan perbaikan seperti tercantum dibawah ini:

NO	REVISI	BATAS REVISI
1.	Tujuan dikulis metode untuk menyelesaikan masalah	Acc 15/2-2019
2.	Manfaat bisa diperkuat & manfaat langsung utk pembeli & penjual	


NO	TUGAS

Mengetahui,
Koordinator Tugas Akhir


Andi Riansyah, ST, M.Kom
NIK/NIP/NIDN. 0622058802

Semarang, 24 Januari 2019

Tim Penilai Proposal


Imam Much Ibnu S, ST.MSc, Ph.D
NIK/NIP/NIDN. 0613037301



LEMBAR REVISI & TUGAS PROPOSAL TA

Berdasarkan Rapat Tim Penilai Presentasi :

Hari : Kamis
 Tanggal : 24 Januari 2019

Memutuskan bahwa mahasiswa :

Nama : Wilih Risma Enesti
 NIM : 32601400850
 Judul TA : Perancangan Sistem Rekomendasi Item Belanja Pada Transaksi Penjualan Swalayan Tokomu Menggunakan Apriori

wajib melakukan perbaikan seperti tercantum dibawah ini:

NO	REVISI	BATAS REVISI
1	Jika ada str & hasil foto tertentu : Himpun keluasannya dimana b) dan sekitar alasan & dasar teori ✓	
2	Rekomendasi → arahan / penataannya manfaat (bukan-rekomendasi barang ke pembeli)	
3	Batasan Masalah → batas hal (1) yg mempersempit penelitian anda (jika ada kemungkinan meluas)	

4) Tujuan ≠ Manfaat ✓

NO	TUGAS
5	Dasar teori → hal (1) yg berkaitan dg judul saja ✓
6	Alasan design penelitian & deskripsi tugas akhir ✓

Acc
 22/02/2019

Mengetahui,
 Koordinator Tugas Akhir

Andi Riansyah, ST, M.Kom
 NIK/NIP/NIDN. 0622058802

Semarang, 24 Januari 2019

Tim Penilai Proposal

Badie'an, ST, M.Kom
 NIK/NIP/NIDN. 0619018701



LEMBAR REVISI & TUGAS PROPOSAL TA

Berdasarkan Rapat Tim Penilai Presentasi :

Hari : Kamis
Tanggal : 24 Januari 2019

Memutuskan bahwa mahasiswa :

Nama : Wilih Risma Enesti
NIM : 32601400850
Judul TA : Perancangan Sistem Rekomendasi Item Belanja Pada Transaksi
Penjualan Swalayan Tokomu Menggunakan Apriori

wajib melakukan perbaikan seperti tercantum dibawah ini:

NO	REVISI	BATAS REVISI
1.	perbaiki huffman	
2.	Pahami Algoritma	

NO	TUGAS

Mengetahui
Koordinator Tugas Akhir

Andi Riayah, ST, M.Kom
NIK/NIP/NIDN. 0609108802

Semarang, 24 Januari 2019

Tim Penilai Proposal

Dedy Kurniadi, ST.M.Kom
NIK/NIP/NIDN. 0622058802



LEMBAR REVISI & TUGAS PROPOSAL TA

Berdasarkan Rapat Tim Penilai Presentasi :

Hari : Kamis
Tanggal : 24 Januari 2019

Memutuskan bahwa mahasiswa :


Nama : Wilih Risma Enesti
NIM : 32601400850
Judul TA : Perancangan Sistem Rekomendasi Item Belanja Pada Transaksi
Penjualan Swalayan Tokomu Menggunakan Apriori

wajib melakukan perbaikan seperti tercantum dibawah ini:

NO	REVISI	BATAS REVISI

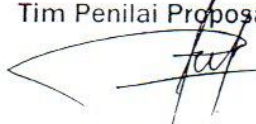
NO	TUGAS
1.	Pelayan Apriori lebih detail

Mengetahui,
Koordinator Tugas Akhir


Andi Rihsyah, ST, M.Kom
NIK/NIP/NIDN. 0622058802

Semarang, 24 Januari 2019

Tim Penilai Proposal


Sam Farisa C, ST.M.Kom
NIK/NIP/NIDN. 0628028602



LEMBAR REVISI & TUGAS PROPOSAL TA



Berdasarkan Rapat Tim Penilai Presentasi :

Hari : Kamis
Tanggal : 24 Januari 2019

Memutuskan bahwa mahasiswa :

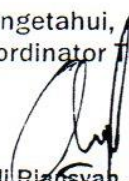
Nama : Wilih Risma Enesti
NIM : 32601400850
Judul TA : Perancangan Sistem Rekomendasi Item Belanja Pada Transaksi
Penjualan Swalayan Tokomu Menggunakan Apriori

wajib melakukan perbaikan seperti tercantum dibawah ini:

NO	REVISI	BATAS REVISI
		

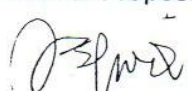
NO	TUGAS

Mengetahui,
Koordinator Tugas Akhir


Andi Riansyah, ST, M.Kom
NIK/NIP/NIDN. 0622058802




Semarang, 24 Januari 2019

Tim Penilai Proposal


Asih Widiharini, Ssi.MT
NIK/NIP/NIDN. 0617087002

LOG BOOK : BIMBINGAN PRA SEMINAR KEMAJUAN

Nama Mahasiswa : WILIH RISMA ENESTI
 N I M : 32601400850
 Judul TA : PERANCANGAN SISTEM REKOMENDASI ITEM BELANJA PADA
 TRANSAKSI PENJUALAN TOKO BERKAHH BSD SEMARANG
 MENGGUNAKAN ALGORITMA APRIORI
 Pembimbing 1 : SAM FARISA CHAERUL HAQIANA, ST.M.COM
 Pembimbing 2 : ASIH WIDHARINI, Ssi.MT

NO	TANGGAL	CATATAN	PARAF DOSEN
6	6/September 2019	<ul style="list-style-type: none"> - Tambah batasan masalah - Pindah contoh perhitungan dari bab 3 ke bab 2. - Ubah kesimpulan. - Metode analisis data diperjelas. 	
7	10/September 2019	Cerpt seminar Progres.	
8	10/9 2019	Acc Seminar Hasil	


LOG BOOK : BIMBINGAN PRA SEMINAR KEMAJUAN

Nama Mahasiswa : XILIH RISMA ENESTI
 N I M : 32601400850
 Judul TA : PERANCANGAN SISTEM REKOMENDASI ITEM BELANJA PADA TRANSAKSI PENJUALAN TOKO BERKAHH RSU SEMARANG MENGGUNAKAN ALGORITMA APRIORI
 Pembimbing 1 : SAM FARISA CHAERUL HAVIANA, ST.M.KOM
 Pembimbing 2 : AGIH WIDIHARINI, Ssi. MT

NO	TANGGAL	CATATAN	PARAF DOSEN
1	5/Maret 2019	Data transaksi diambil. 1 bulan, perhari 3 transaksi, diambil setiap transaksi terbanyak, transaksi medium, dan transaksi minimal 3.	
2	14/Maret 2019	format, ⊕ flowchart, kesimpulan pada tinjauan pustaka, wawancara kepada siapa, kesimpulan hasil wawancara, data base dan skema saling berurutan, ⊕ fungsional dan non fungsional.	
3	20/Maret 2019	<ul style="list-style-type: none"> - ⊕ Metode analisis data sebelum perhitungan - ⊕ Penjelasan pada setiap gambar - Mengubah kesimpulan "benar, salah" menjadi "Berhasil, Gagal". - Paragraf deskripsi kesimpulan pengujian BAB 4 ditambah. 	
4	27/Maret 2019	<ul style="list-style-type: none"> - Pada tabel perancangan pengujian sistem tambahkan kolom "hasil yang diharapkan". - Pada sistem, menu "Analisis keranjang belanja" diganti dengan "Rekomendasi". 	
5	14/Agustus 2019	<ul style="list-style-type: none"> - Penjelasan pada gambar proses data mining lebih di perjelas (dengan menggunakan bahasa Indonesia) - Tampilan pada sistem di bagian "Rekomendasi" di tambahkan menu / tampilan baru untuk pelanggan. supaya lebih informatif. 	

LOG BOOK : BIMBINGAN PRA SIDANG TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa : WILIH RISMA ENESTI
 N I M : 32601400850
 Judul TA : PERANGANGAN SISTEM REKOMENDASI ITEM BELANJA PADA TRANSAKSI PENJUALAN TOKO BERKAHH RSU SEMARANG MENGGUNAKAN ALGORITMA APRIORI
 Pembimbing 1 : SAM FARISA CHERUL HAVIANA, ST. M. Kom
 Pembimbing 2 : ASIH WIDHARINI, Ssi. MT

NO	TANGGAL	CATATAN/ URAIAN KEGIATAN	PARAF DOSEN
1.	19/9 2019	Acc Revisi Seminar Hasil → Lanjutkan Sidang Tugas Akhir	



LEMBAR REVISI dan TUGAS UJIAN SARJANA

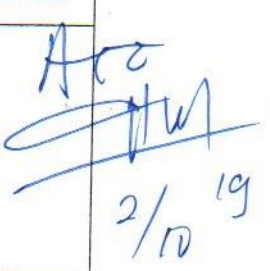
Berdasarkan Rapat Tim Penguji Ujian Sarjana

Hari : Selasa
 Tanggal : 24 September 2019
 Tempat : R. Seminar

Memutuskan bahwa mahasiswa :

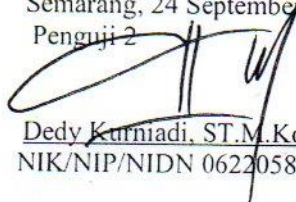
Nama : Wilih Risma Enesti
 NIM : 32601400850
 Judul TA : Perancangan Sistem Rekomendasi Item Belanja Pada Transaksi Toko Berkah RSV Semarang Menggunakan Algoritma Apriori

wajib melakukan perbaikan seperti tercantum dibawah ini:

NO.	REVISI	BATAS REVISI
1.	perbaikan ppt	
2.	perbaikan metode yg dipaku	
3.	perbaikan TA akhir.	

NO.	TUGAS

Semarang, 24 September 2019
 Penguji 2


Dedy Kurniadi, ST.M.Kom
 NIK/NIP/NIDN 0622058802



LEMBAR REVISI dan TUGAS UJIAN SARJANA

Berdasarkan Rapat Tim Penguji Ujian Sarjana

Hari : Selasa
 Tanggal : 24 September 2019
 Tempat : R. Seminar


Memutuskan bahwa mahasiswa :

Nama : Wilih Risma Enesti
 NIM : 32601400850
 Judul TA : Perancangan Sistem Rekomendasi Item Belanja Pada Transaksi Toko Berkah RSV Semarang Menggunakan Algoritma Apriori

wajib melakukan perbaikan seperti tercantum dibawah ini:

NO.	REVISI	BATAS REVISI
1.	Murculkan parameter rekomendasi berupa confidence & support	<div style="font-size: 1.2em; font-family: cursive;"> Dec 10¹⁰ - 2019 [Signature] </div>
2.	Mengapa / apa analisa thd rekomendasi yg baik keluar	
3.	Kode Transaksi sebaiknya unik (adakey)	
4.	Terdapat beberapa file tepat	
NO.	TUGAS	<div style="font-size: 1.2em; font-family: cursive;"> [Signature] </div>

Semarang, 24 September 2019
 Penguji I


Imam Much Ibnu S, ST.MSc. Ph.D
 NIK/NIP/NIDN. 0613037301



LEMBAR REVISI dan TUGAS UJIAN SARJANA

Berdasarkan Rapat Tim Penguji Ujian Sarjana

Hari : Selasa
Tanggal : 24 September 2019
Tempat : R. Seminar

Memutuskan bahwa mahasiswa :

Nama : Wilih Risma Enesti
NIM : 32601400850
Judul TA : Perancangan Sistem Rekomendasi Item Belanja Pada Transaksi Toko Berkah RSV Semarang Menggunakan Algoritma Apriori

wajib melakukan perbaikan seperti tercantum dibawah ini:

NO.	REVISI	BATAS REVISI
	<ul style="list-style-type: none">- Format penulisan- Citron & daftar pustaka- Memeriksa komparasi studi kasus- Tambahkan Report	1 minggu

NO.	TUGAS

Semarang, 24 September 2019
Penguji 3

Andi Riansyah, ST, M.Kom
NIK/NIP/NIDN. 0609108802

PERANCANGAN SISTEM REKOMENDASI ITEM BELANJA PADA TRANSAKSI TOKO BERKAHH RSV SEMARANG MENGUNAKAN ALGORITMA APRIORI

ORIGINALITY REPORT

14%	14%	0%	0%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	etheses.uin-malang.ac.id	14%
	Internet Source	

Exclude quotes Off Exclude matches < 2%

Exclude bibliography On