

## LAMPIRAN

### Lampiran 1. Daftar Riwayat Hidup.

Nama Lengkap : Ahmad Pendi Yahya  
Jenis Kelamin : Laki-laki  
NIM : 16.11.174  
Program Studi : Teknik Mesin S-1  
Tempat/Tanggal Lahir : Babaluh, 25 Oktober 1998  
Surel : ahmad.pendi.yahya@gmail.com



### Riwayat Pendidikan


	<b>SD</b>	<b>SMP</b>	<b>SMA</b>	<b>S1</b>
<b>Nama Institusi</b>	SDN SP-2 Babaluh	SMPN 2 Pulau Hanaut	SMAN 2 Sampit	ITN Malang
<b>Jurusan</b>	-	-	TKR	Teknik Mesin
<b>Tahun Masuk-Lulus</b>	2004-2010	2010-2013	2013-2016	2016-2020

### Riwayat Kegiatan

<b>Tahun</b>	<b>Keterangan</b>
September-Oktober 2019	Praktik Kerja Nyata di PT. POMI PLTU Paiton Unit 7 & 8

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi persyaratan pengajuan penelitian skripsi




Malang, 17 Juli 2020



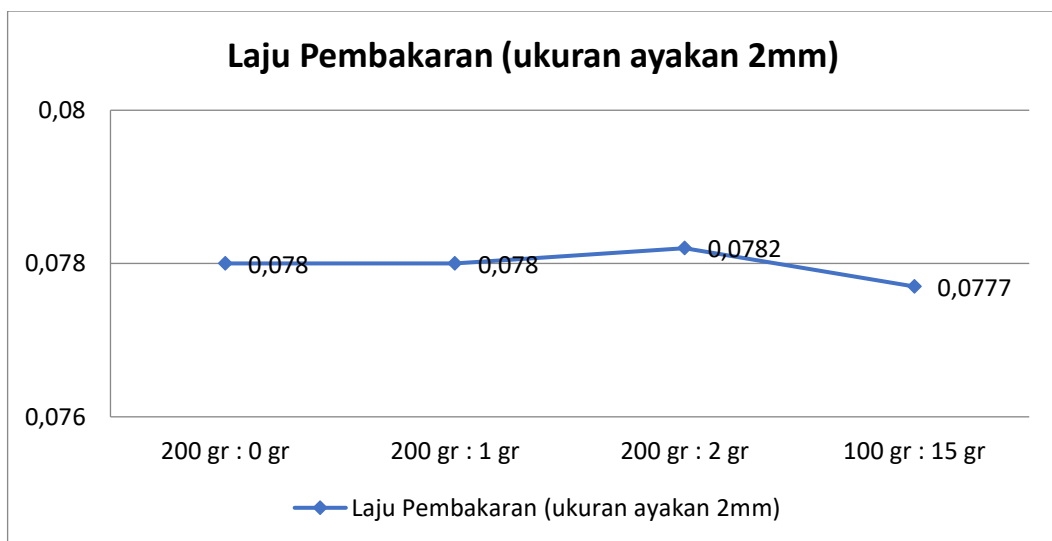
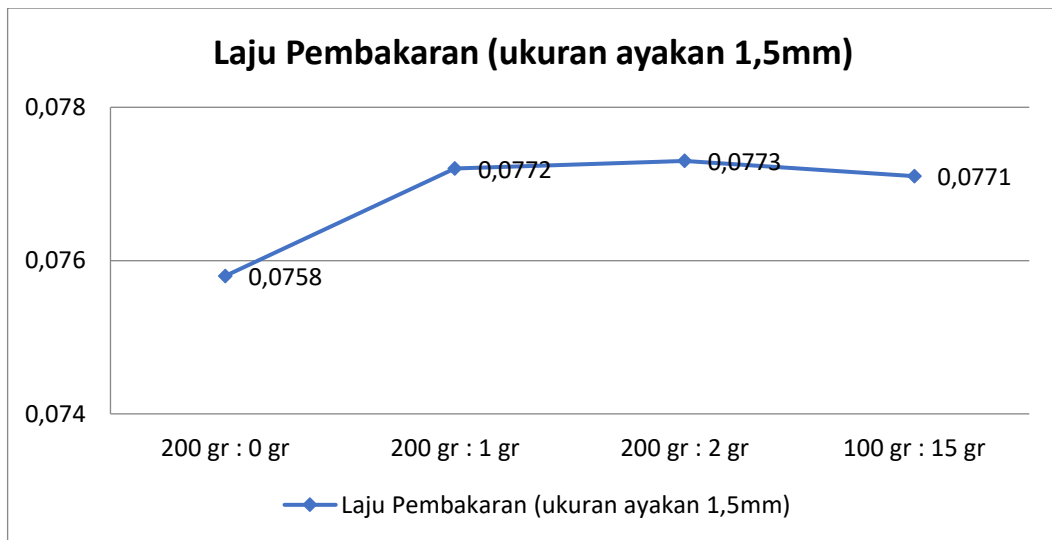
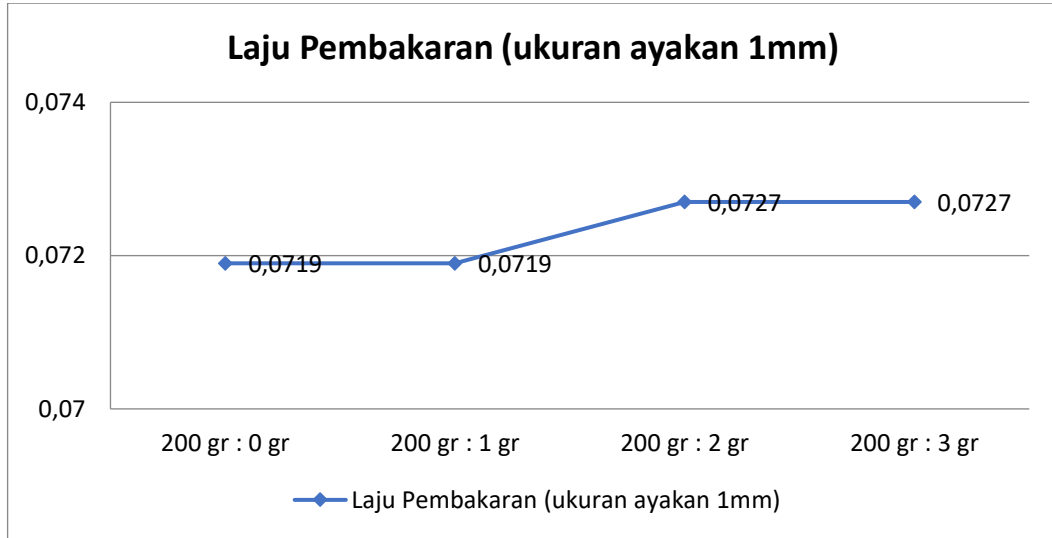
Ahmad Pendi Yahya

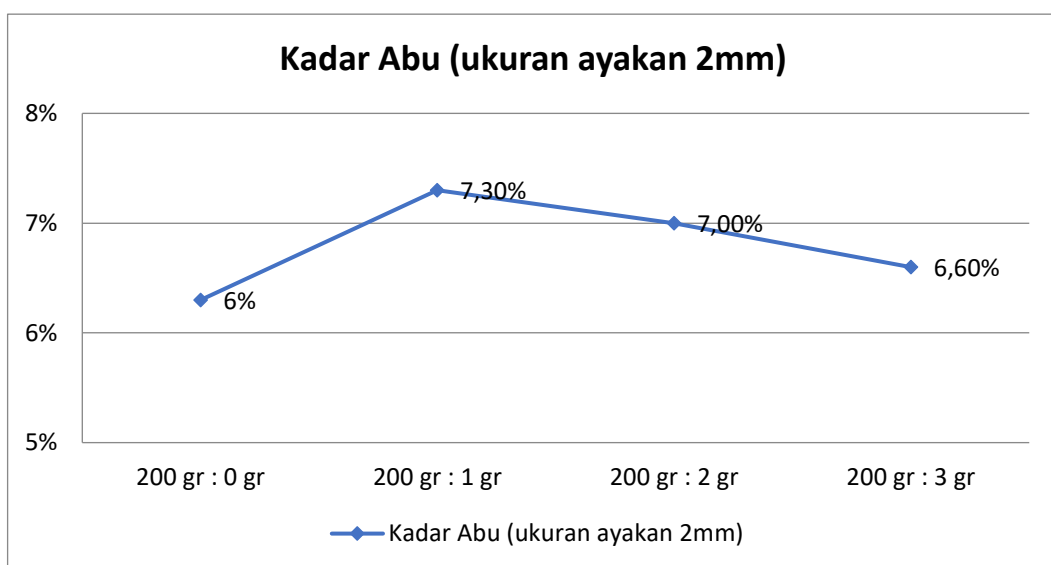
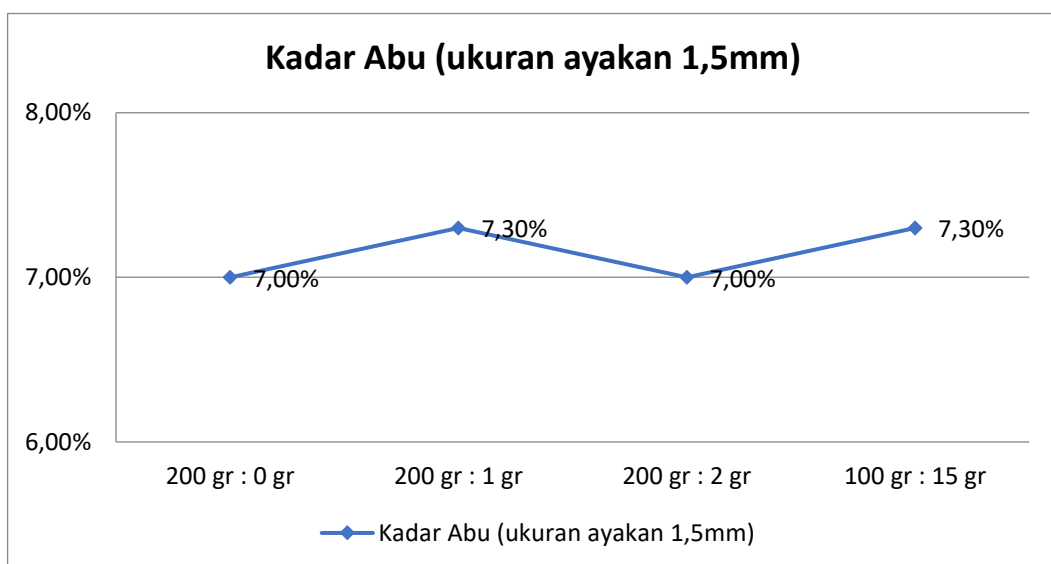
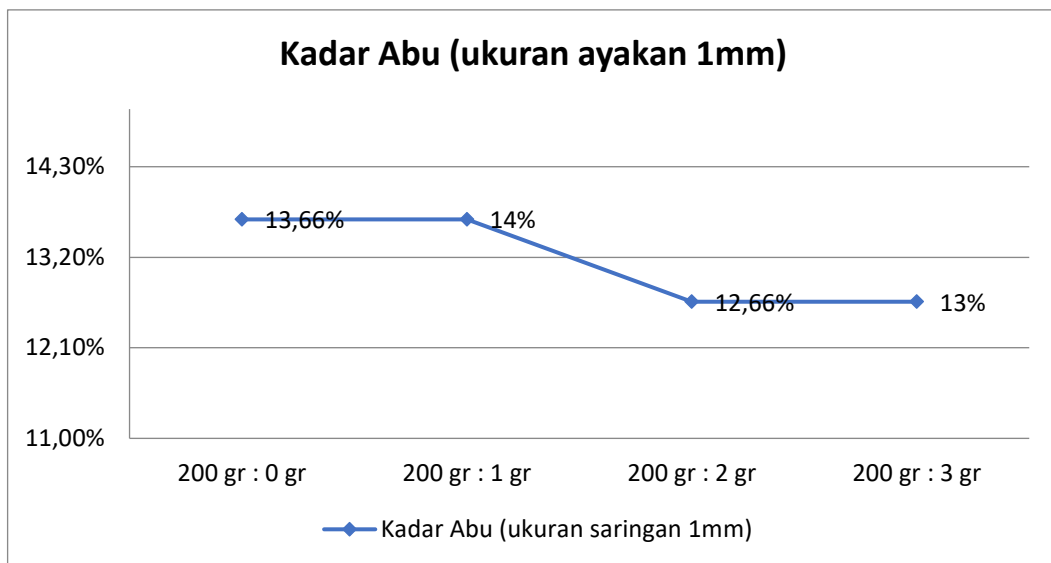
16.11.174

Lampiran 2. Surat Keterangan Bimbingan Skripsi.

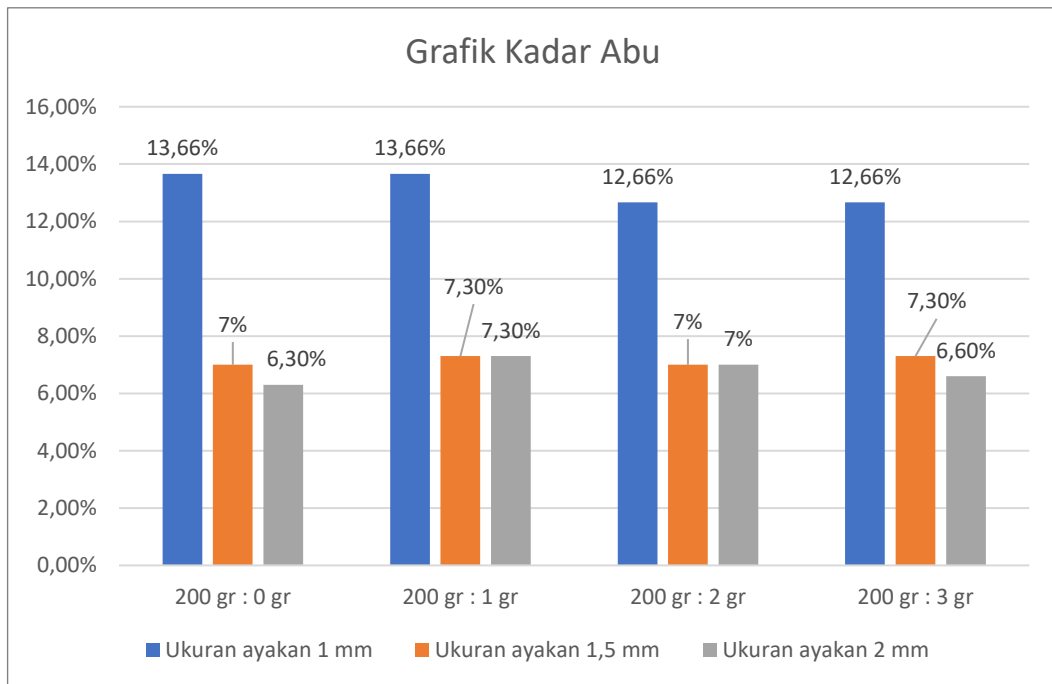
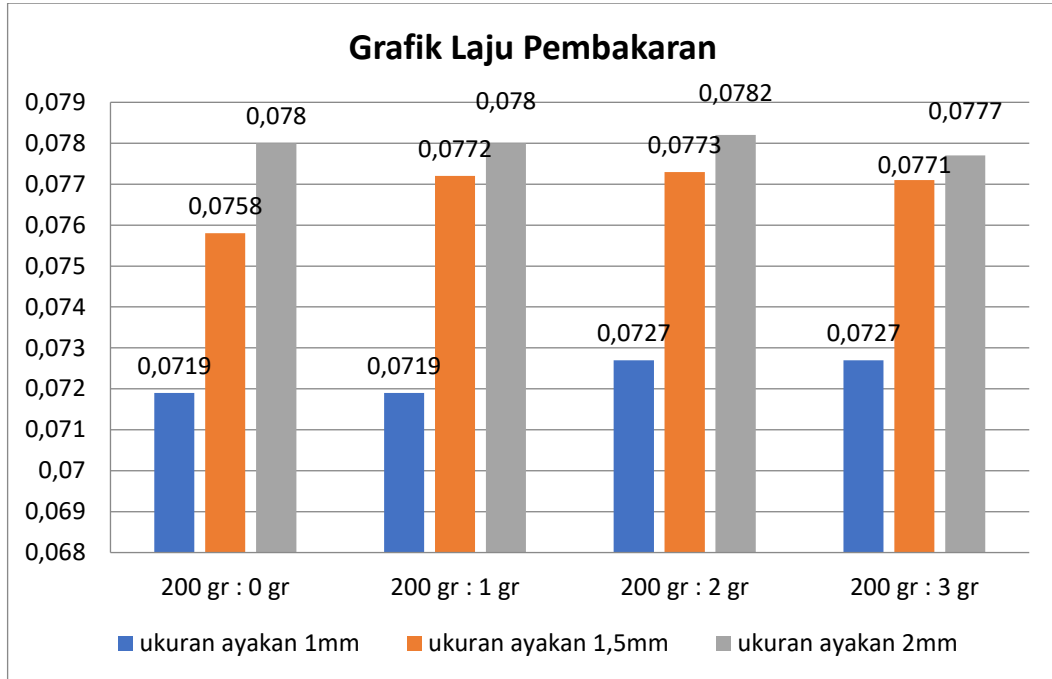
	<b>PERKUMPULAN PENGELOLA PENDIDIKAN UMUM DAN TEKNOLOGI NASIONAL MALANG</b> <b>INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG</b> FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN PROGRAM PASCASARJANA MAGISTER TEKNIK
PT. BNI (PERSERO) MALANG BANK NIAGA MALANG	Kampus I : Jl. Bendungan Sigura-gura No. 2 Telp. (0341) 551431 (Hunting), Fax. (0341) 553015 Malang 65145 Kampus II : Jl. Raya Karanglo, Km 2 Telp. (0341) 417636 Fax. (0341) 417634 Malang
<b>Malang , 18 Februari 2020</b>	
Nomor : ITN-501 /I.TA/2020 Lampiran : ..... Perihal : BIMBINGAN SKRIPSI	
Kepada : Yth Sdr. Asroful Anam, ST,MT Dosen Institut Teknologi Nasional di MALANG	
Sesuai dengan permohonan dan persetujuan dalam Skripsi untuk saudara mahasiswa :	
Nama : Ahmad Pendi Yahya Nim : 1611174 Jurusan : Teknik Mesin Program studi : Teknik Mesin (S1)	
Maka dengan ini pembimbingan Skripsi tersebut kami serahkan sepenuhnya kepada saudara selama 6 (enam) bulan terhitung mulai bulan : <b>Februari 2020 S/d Juli 2020</b>	
Adapun tugas tersebut untuk menempuh Ujian Akhir Program Sarjana S1. Demikian agar maklum dan atas perhatian serta bantuannya kami ucapkan banyak terima kasih.	
 <b>Ketua Program Studi Teknik Mesin S1</b> <b>Dr. I Komang Astana Widi, ST,MT</b> NIP . P 1030400405	
<i>Tembusan Kepada Yth :</i> 1. Bapak/Ibu Dekan FTI ITN Malang 2. Mahasiswa yang bersangkutan 3. Arsip	
	

**Lampiran 3. Grafik Penelitian Terdahulu.**





**Lampiran 4. Grafik Pada Penelitian Ini.**



**Lampiran 5.** Analisis Regresi Laju Pembakaran.

SUMMARY OUTPUT

<i>Regression Statistics</i>	
Multiple R	0,934965
R Square	0,87416
Adjusted R Square	0,846195
Standard Error	0,001021
Observations	12

<i>ANOVA</i>					
	<i>df</i>	<i>SS</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>Significance F</i>
Regression	2	6,51E-05	3,26E-05	31,25957	8,9E-05
Residual	9	9,37E-06	1,04E-06		
Total	11	7,45E-05			

	<i>Coefficients</i>	<i>Standard Error</i>	<i>t Stat</i>	<i>P-value</i>	<i>Lower 95%</i>	<i>Upper 95%</i>	<i>Lower 95,0%</i>	<i>Upper 95,0%</i>
Intercept	0,066871	0,001189	56,22094	8,97E-13	0,06418	0,069562	0,06418	0,069562
X Variable 1	0,005675	0,000722	7,864035	2,54E-05	0,004043	0,007307	0,004043	0,007307
X Variable 2	0,000217	0,000264	0,822247	0,43218	-0,00038	0,000813	-0,00038	0,000813

**Lampiran 6.** Analisa Regresi Kadar Abu.

SUMMARY OUTPUT

<i>Regression Statistics</i>	
Multiple R	0,882998
R Square	0,779686
Adjusted R Square	0,730727
Standard Error	1,595006
Observations	12

ANOVA

	<i>df</i>	<i>SS</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>Significance F</i>
Regression	2	81,02987	40,51493	15,9254	0,001106
Residual	9	22,8964	2,544044		
Total	11	103,9263			

	<i>Coefficients</i>	<i>Standard Error</i>	<i>t Stat</i>	<i>P-value</i>	<i>Lower 95%</i>	<i>Upper 95%</i>	<i>Lower 95,0%</i>	<i>Upper 95,0%</i>
Intercept	18,71667	1,858941	10,06846	3,38E-06	14,51145	22,92188	14,51145	22,92188
X Variable 1	-6,36	1,12784	-5,6391	0,000318	-8,91135	-3,80865	-8,91135	-3,80865
X Variable 2	-0,09333	0,411829	-0,22663	0,825774	-1,02495	0,838288	-1,02495	0,838288

Lampiran 7. Formulir Revisi.



PT. BNI (PERSERO) MALANG  
BANK NIAGA MALANG

PERKUMPULAN PENGELOLA PENDIDIKAN UMUM DAN TEKNOLOGI NASIONAL MALANG  
**INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG**  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
PROGRAM PASCASARJANA MAGISTER TEKNIK

Kampus I : Jl. Bendungan Sigura-gura No. 2 Telp. (0341) 551431 (Hunting), Fax. (0341) 553015 Malang 65145  
Kampus II : Jl. Raya Karanglo, Km 2 Telp. (0341) 417636 Fax. (0341) 417634 Malang

**FORMULIR REVISI**


Nama / NIM : Ahmad Pendi Yahya/1611174

**SARAN-SARAN PERBAIKAN**

- Metodologi: penulisan di bagian data sekunder.

- Tambahan analisis hubungan antara lain pembabaran di bagian di bagian.

Malang, 2 Juli 2020  
Dosen Penguji I,

  
Ir. Mochtar Asroni, MSME  
NIP. Y. 1018100036

\*) Coret yang tidak perlu

**NB. REVISI MAKSIMAL 2 MINGGU (Lebih dari itu mengulang UJIAN/GUGUR)**





PERKUMPULAN PENGELOLA PENDIDIKAN UMUM DAN TEKNOLOGI NASIONAL MALANG  
**INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG**

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
PROGRAM PASCASARJANA MAGISTER TEKNIK

PT. BNI (PERSERO) MALANG  
BANK NIAGA MALANG

Kampus I : Jl. Bendungan Sigura-gura No. 2 Telp. (0341) 551431 (Hunting), Fax. (0341) 553015 Malang 65145  
Kampus II : Jl. Raya Karanglo, Km 2 Telp. (0341) 417636 Fax. (0341) 417634 Malang

**FORMULIR REVISI**

**Nama / NIM : Ahmad Pendi Yahya/1611174**

**SARAN-SARAN PERBAIKAN**

1. Batasan Masalah Ditulis Yang Lengkap
2. Diagram Alir Disempurnakan
3. Penjelasan Tabel Yang Jelas (Tabel 4.1 dijelaskan 1-1)
4. Diagram Alir Penelitian dijelaskan satu per satu
5. Tabel 4.2 Dijelaskan Seperti tabel 4.1
6. Pelajari cara mendapatkan Data
7. Dokumentasi dibuang semua
8. Bab 4 sesuai diagram alir

Malang, .....

Dosen Penguji 2,

Ir. Soeparno Djiwo, MT

NIP. Y. 101.36.00.128

\*) Coret yang tidak perlu

**NB. REVISI MAKSIMAL 2 MINGGU (Lebih dari itu mengulang UJIAN/GUGUR)**

**Lampiran 8.** Daftar Catatan Revisi Skripsi.

**DAFTAR CATATAN REVISI SKRIPSI**

No.	Keterangan
1	Perbaikan Batasan Masalah. <ul style="list-style-type: none"><li>• Penambahan hal yang dilakukan selama penelitian dari awal sampai akhir.</li><li>• Penambahan variasi yang dilakukan pada penelitian terdahulu.</li></ul>
2	Penyempurnaan Diagram Alir. <ul style="list-style-type: none"><li>• Melengkapi penjelasan diagram alir.</li></ul>
3	Penambahan Penjelasan Tentang Penelitian Sebelumnya.
4	Perbaikan Penjelasan Tabel Data Penelitian Sebelumnya. <ul style="list-style-type: none"><li>• Penambahan penjelasan sumber data.</li><li>• Penambahan penjelasan simbol pada tabel.</li><li>• Penambahan cara mendapatkan data pada penelitian terdahulu.</li></ul>
5	Penyempurnaan Analisa Data Dengan Metode Pengolahan Data. <ul style="list-style-type: none"><li>• Penambahan analisa dan pembahasan data dengan menggunakan analisa data regresi.</li></ul>
6	Penambahan Analisa Dari Penelitian Sebelumnya.
7	Perbaikan Letak Pembahasan Dari Analisa Data.
8	Penyempurnaan Kesimpulan Penelitian. <ul style="list-style-type: none"><li>• Penambahan perbandingan kesimpulan peneliti sebelumnya dengan penelitian ini.</li></ul>
9	Penambahan Ucapan Terima Kasih.
10	Penyempurnaan Penulisan Daftar Pustaka.
11	Perbaikan Format dan Penulisan Lampiran.
12	Penyempurnaan Format dan Penulisan Abstrak.