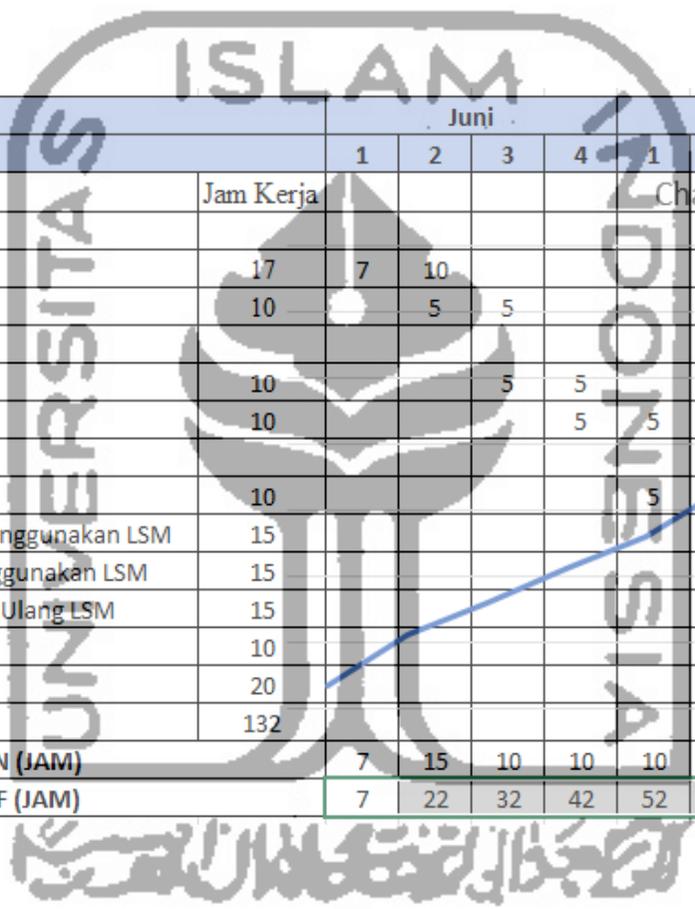


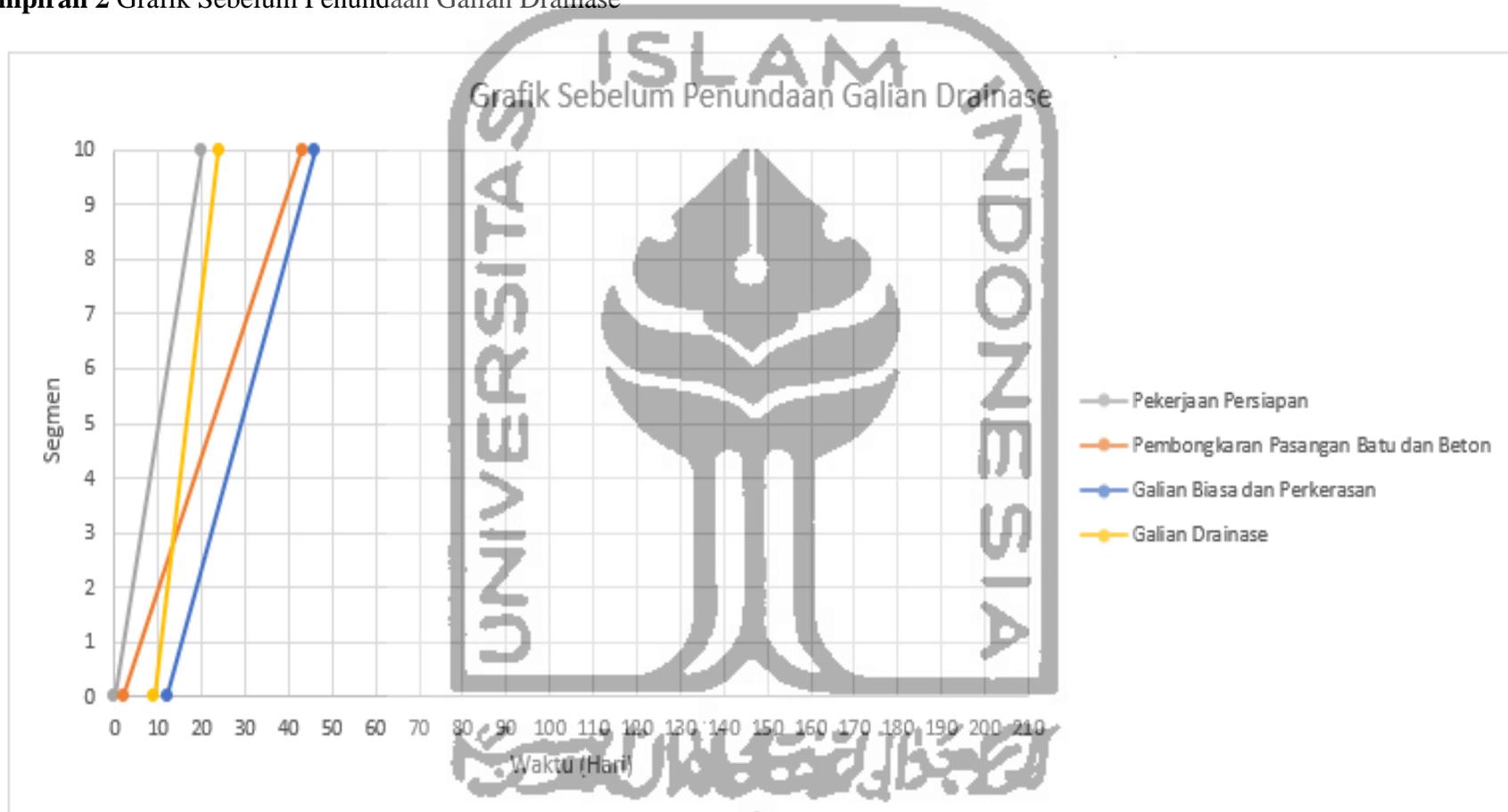
**Lampiran 1** *Time Schedule* Tugas Akhir



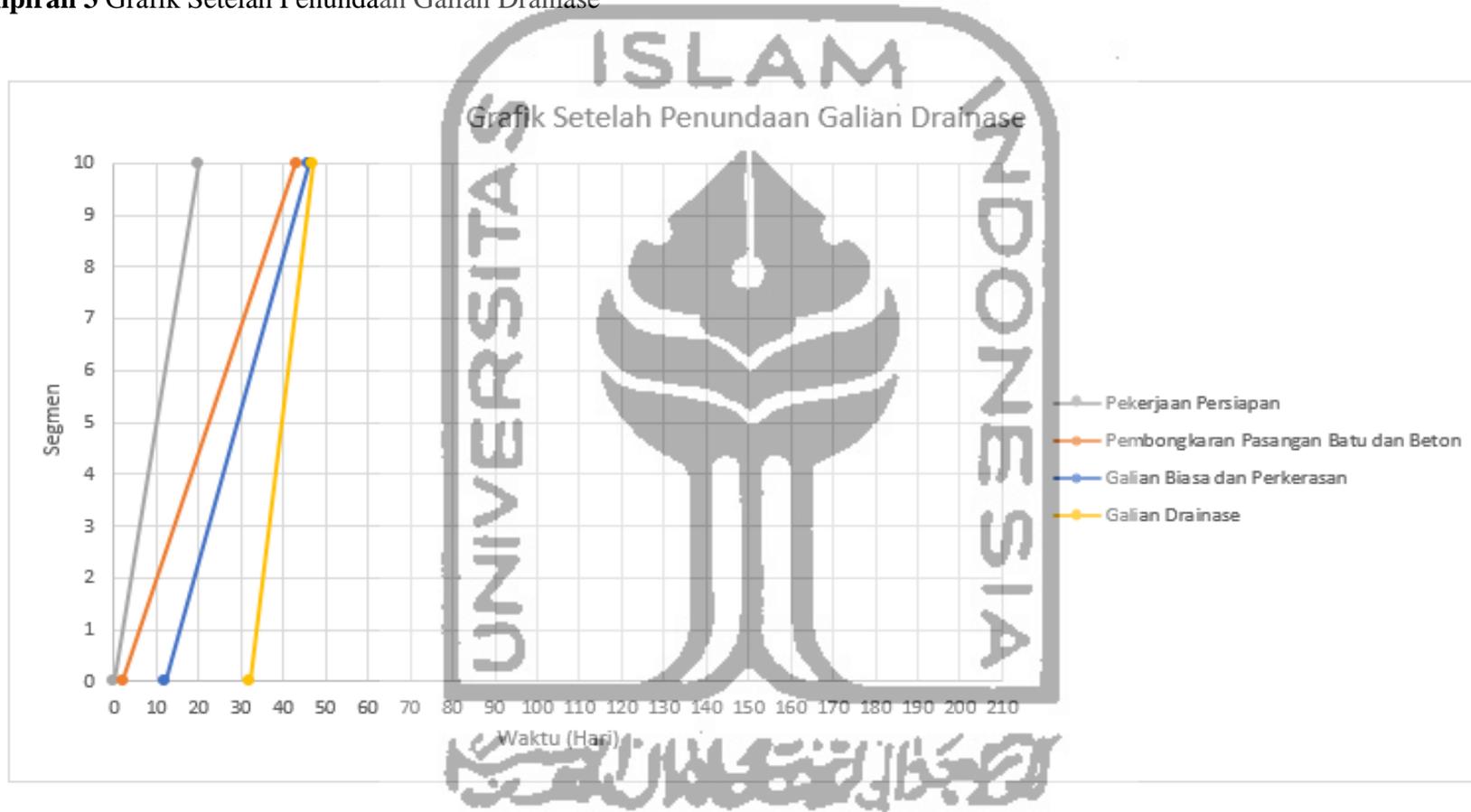
KEGIATAN	Jam Kerja	Juni				Juli				Agustus			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
PERSIAPAN													
Pencarian Bahan Studi	17	7	10										
Metode Penelitian	10		5	5									
PENGUMPULAN DATA													
Pengumpulan Data Primer	10			5	5								
Pengumpulan Data Sekunder	10				5	5							
ANALISI DAN PEMBAHASAN													
Mengolah Data Proyek	10					5	5						
Analisis Penjadwalan Existing Proyek menggunakan LSM	15						10	5					
Analisis Penjadwalan Ulang Proyek menggunakan LSM	15							10	5				
Analisis RAB menggunakan penjadwalan Ulang LSM	15								10	5			
Pembahasan dan Kesimpulan	10									10			
PENYUSUNAN LAPORAN													
PENYUSUNAN LAPORAN	20										15	5	
JUMLAH	132												
<b>PROGRES MINGGUAN (JAM)</b>		7	15	10	10	10	15	15	15	15	15	5	
<b>PROGRES KUMULATIF (JAM)</b>		7	22	32	42	52	67	82	97	112	127	132	

**Gambar L-1** *Time Schedule* Tugas Akhir

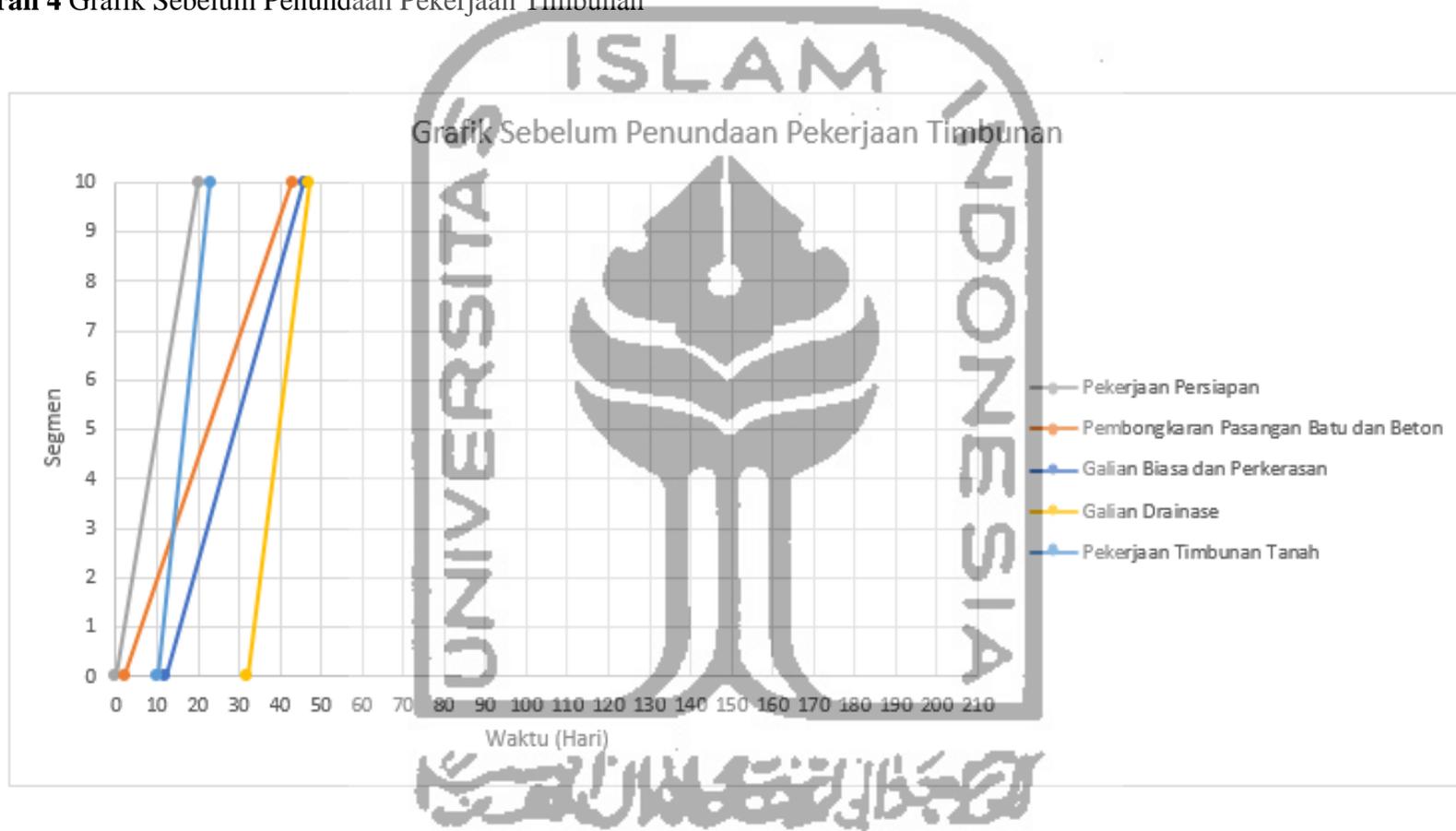
**Lampiran 2** Grafik Sebelum Penundaan Galian Drainase



**Gambar L-2** Grafik Sebelum Penundaan Galian Drainase

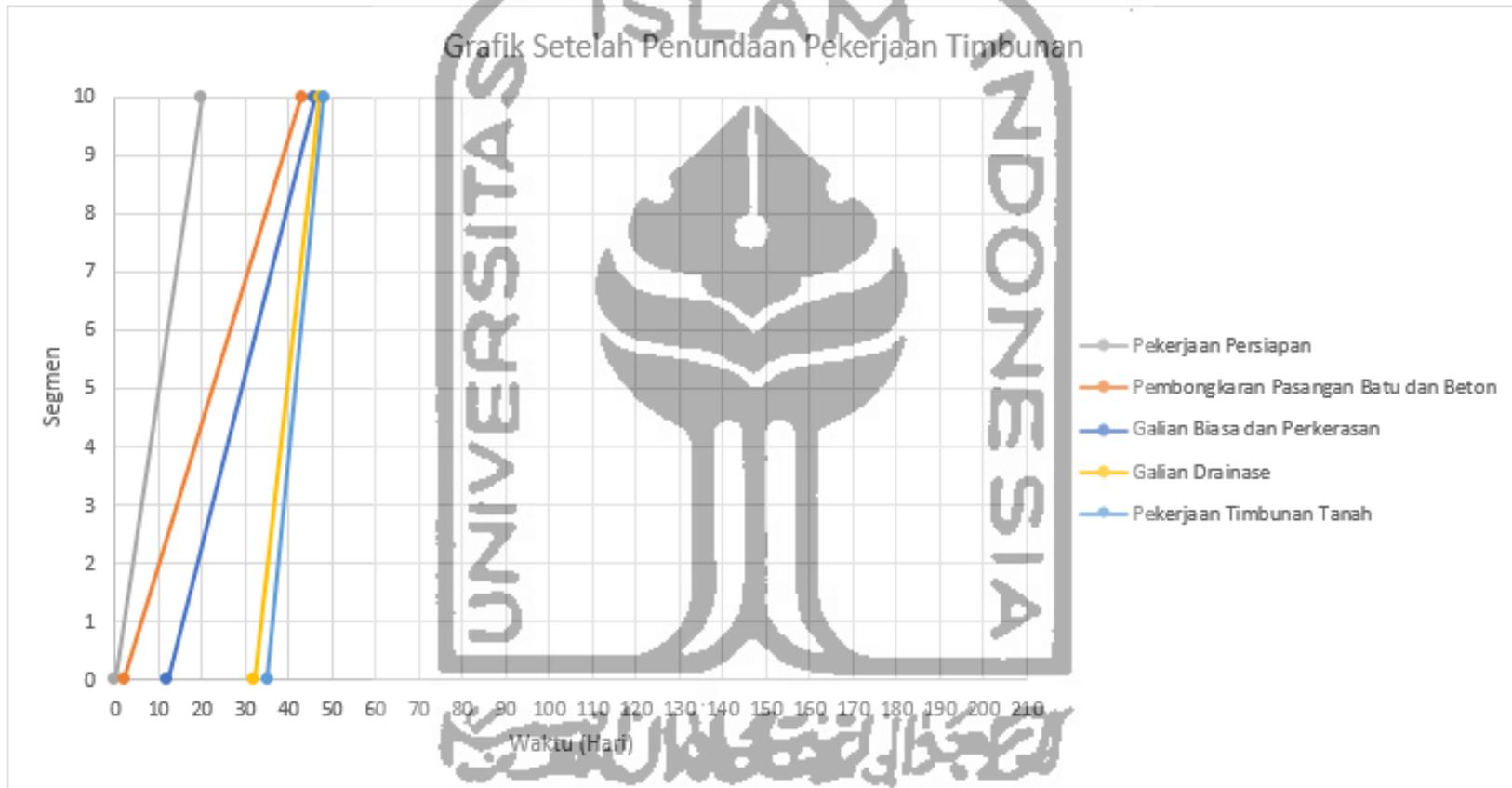
**Lampiran 3** Grafik Setelah Penundaan Galian Drainase**Gambar L-3** Grafik Setelah Penundaan Galian Drainase

**Lampiran 4** Grafik Sebelum Penundaan Pekerjaan Timbunan



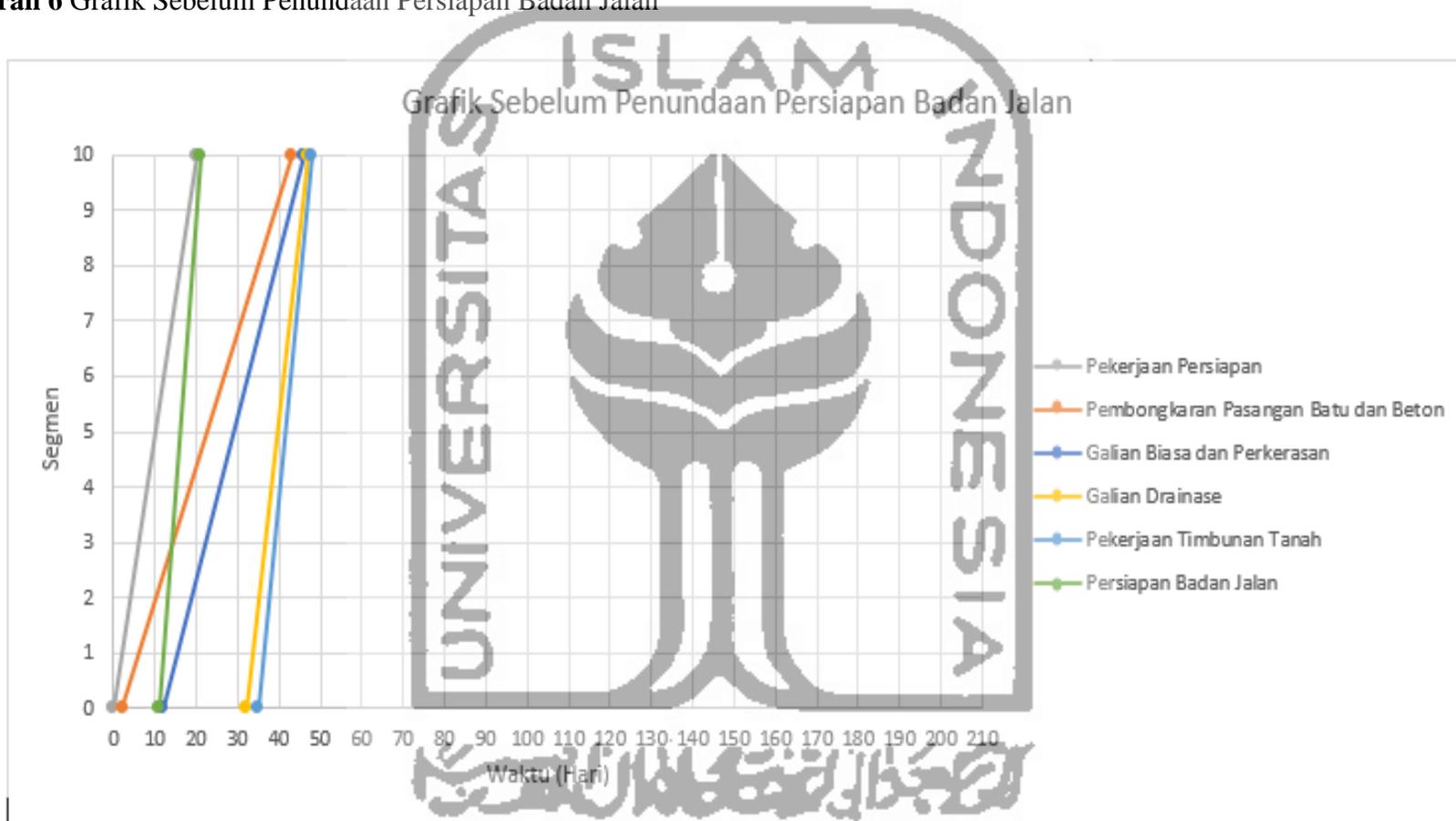
**Gambar L-4** Grafik Sebelum Penundaan Pekerjaan Timbunan

**Lampiran 5** Grafik Setelah Penundaan Pekerjaan Timbunan



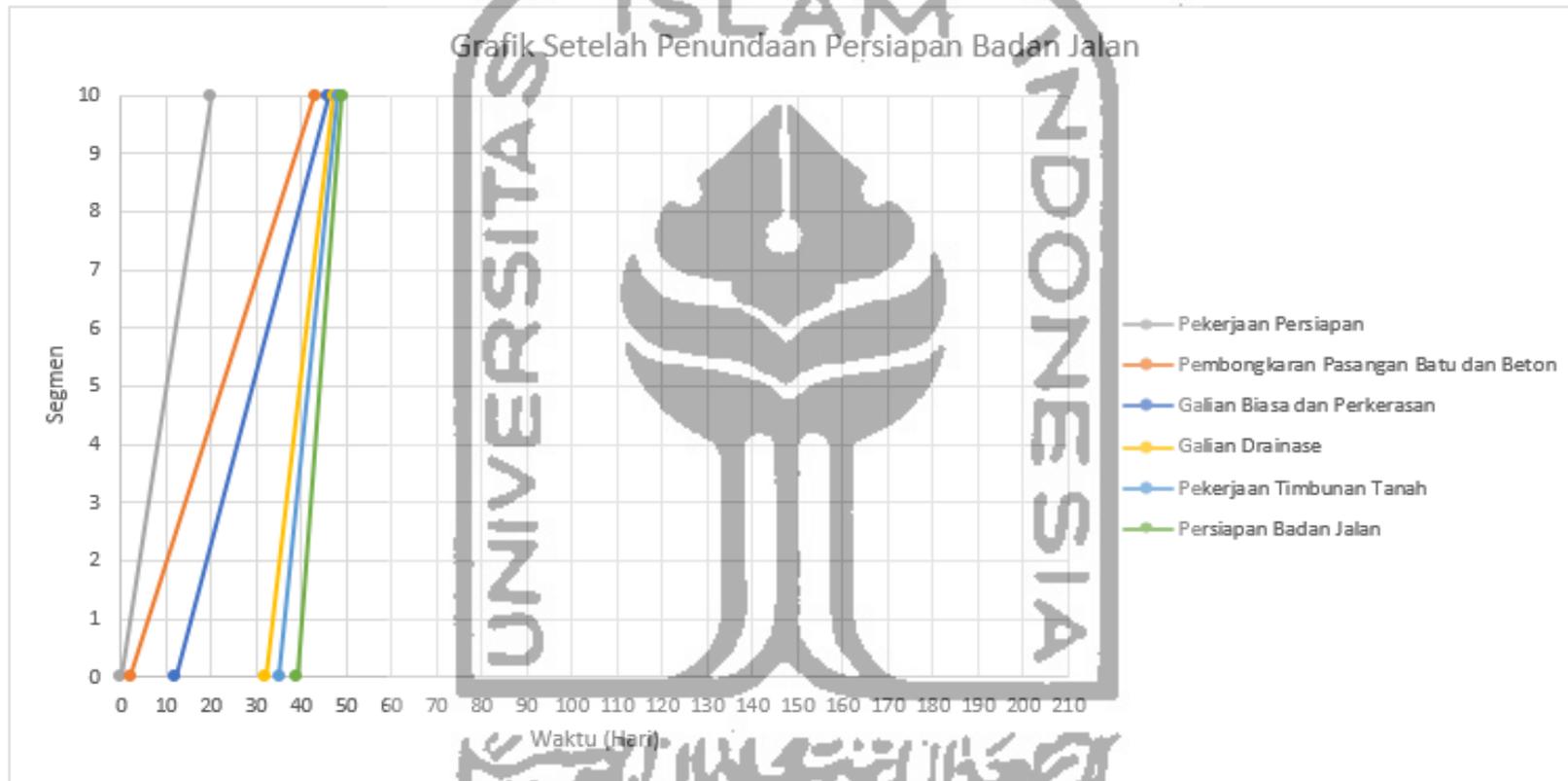
**Gambar L-5** Grafik Setelah Penundaan Pekerjaan Timbunan

**Lampiran 6** Grafik Sebelum Penundaan Persiapan Badan Jalan



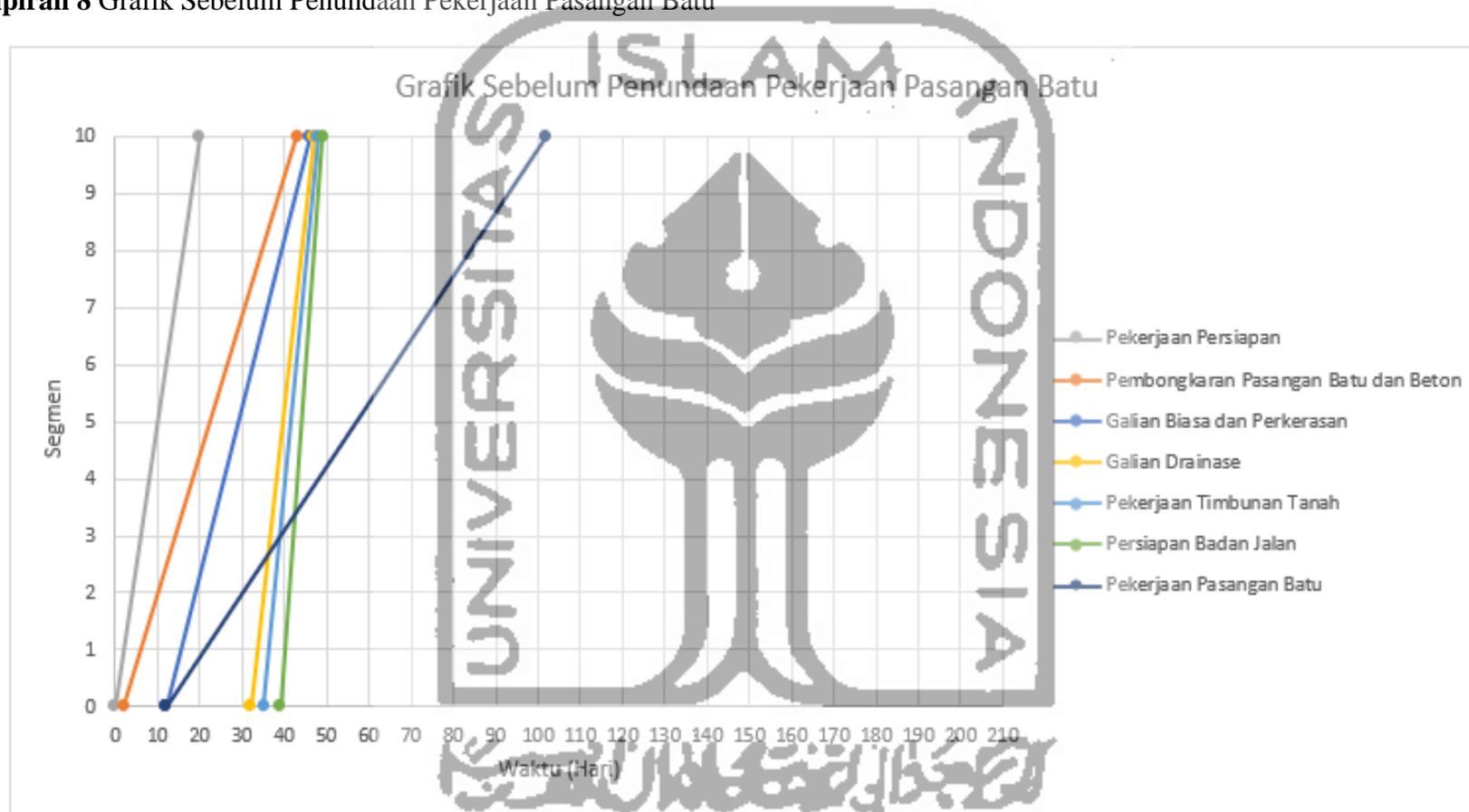
**Gambar L-6** Grafik Sebelum Penundaan Persiapan Badan Jalan

Lampiran 7 Grafik Setelah Penundaan Persiapan Badan Jalan



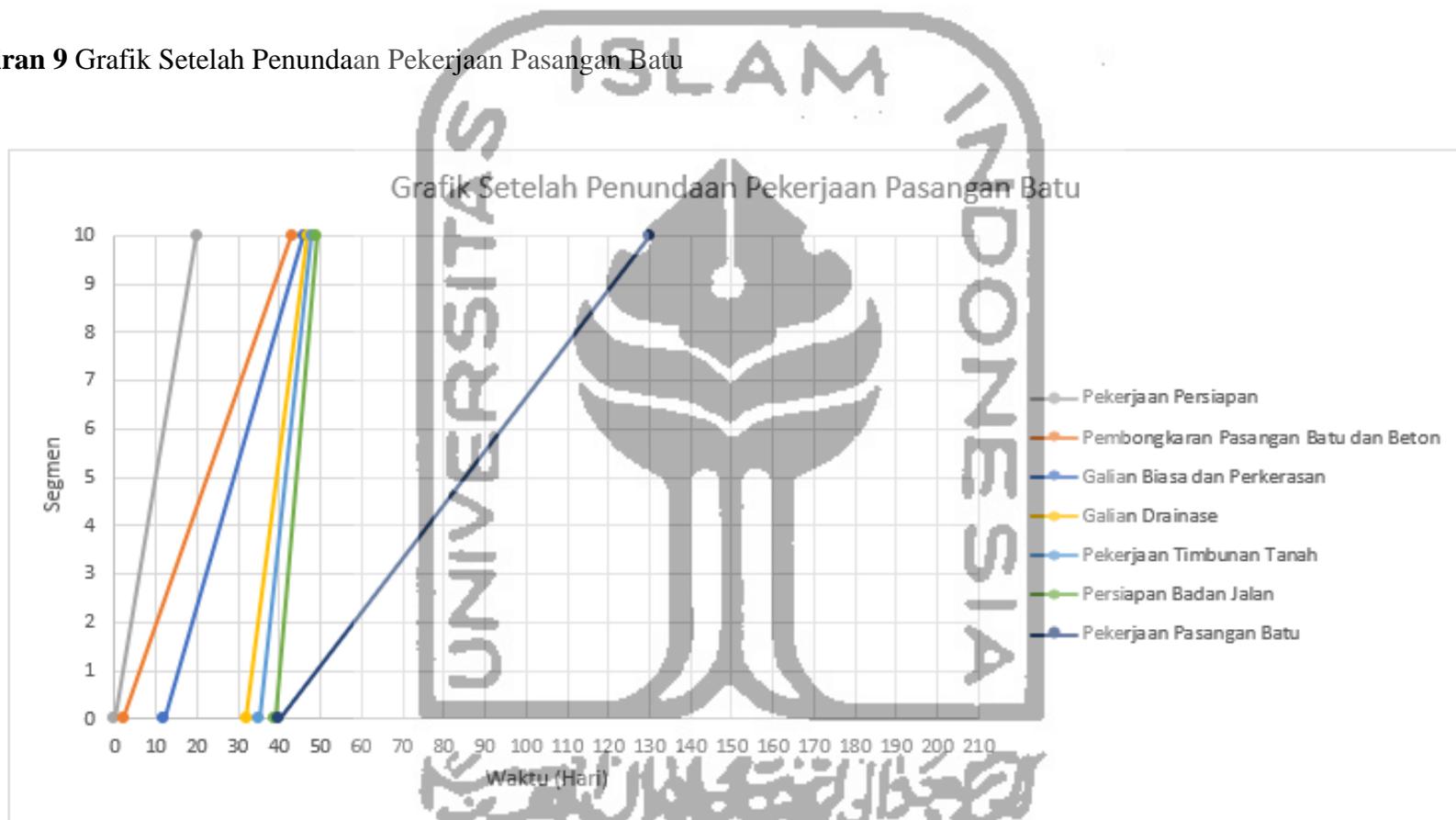
Gambar L-7 Grafik Setelah Penundaan Persiapan Badan Jalan

**Lampiran 8** Grafik Sebelum Penundaan Pekerjaan Pasangan Batu



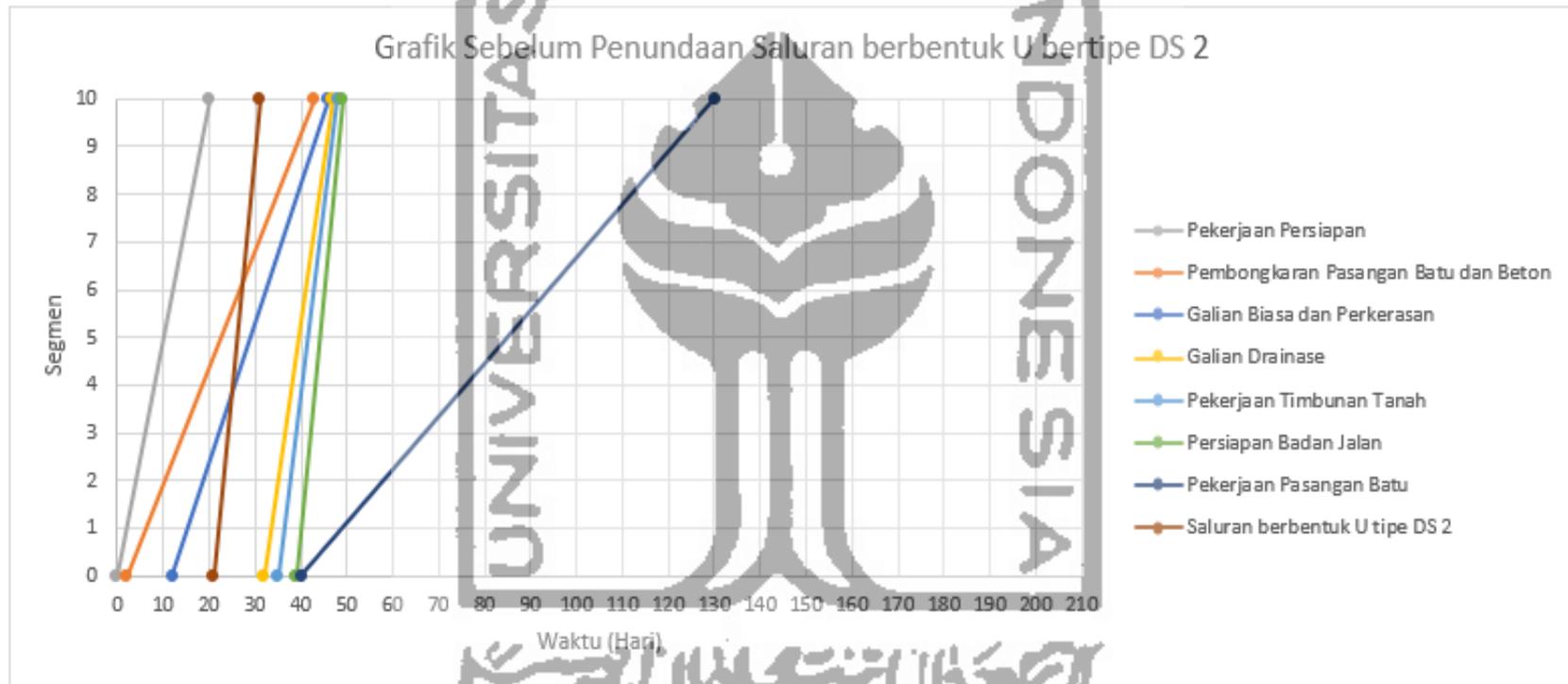
**Gambar L-8** Grafik Sebelum Penundaan Pekerjaan Pasangan Batu

Lampiran 9 Grafik Setelah Penundaan Pekerjaan Pasangan Batu



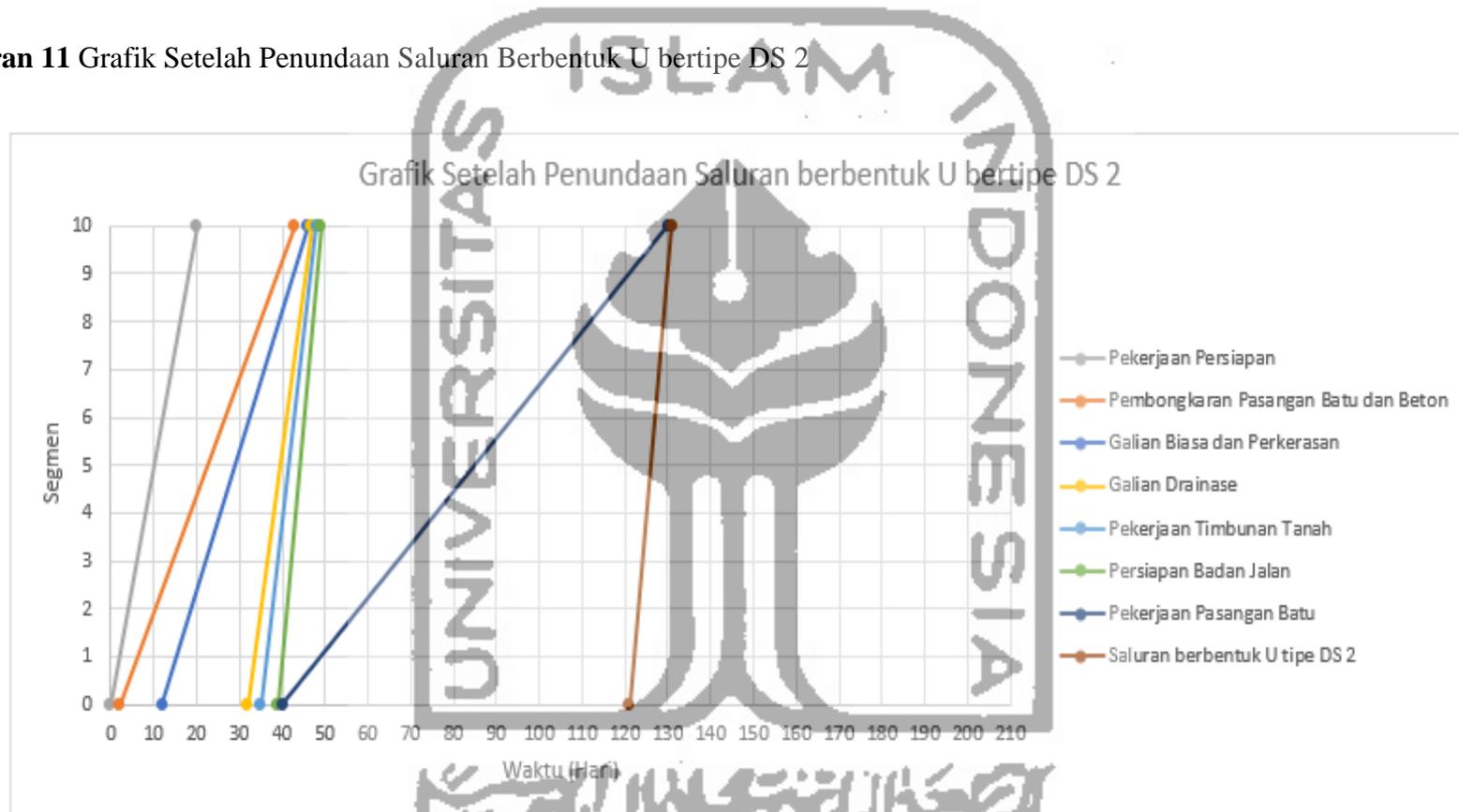
Gambar L-9 Grafik Setelah Penundaan Pekerjaan Pasangan Batu

**Lampiran 10** Grafik Sebelum Penundaan Saluran Berbentuk U bertipe DS 2



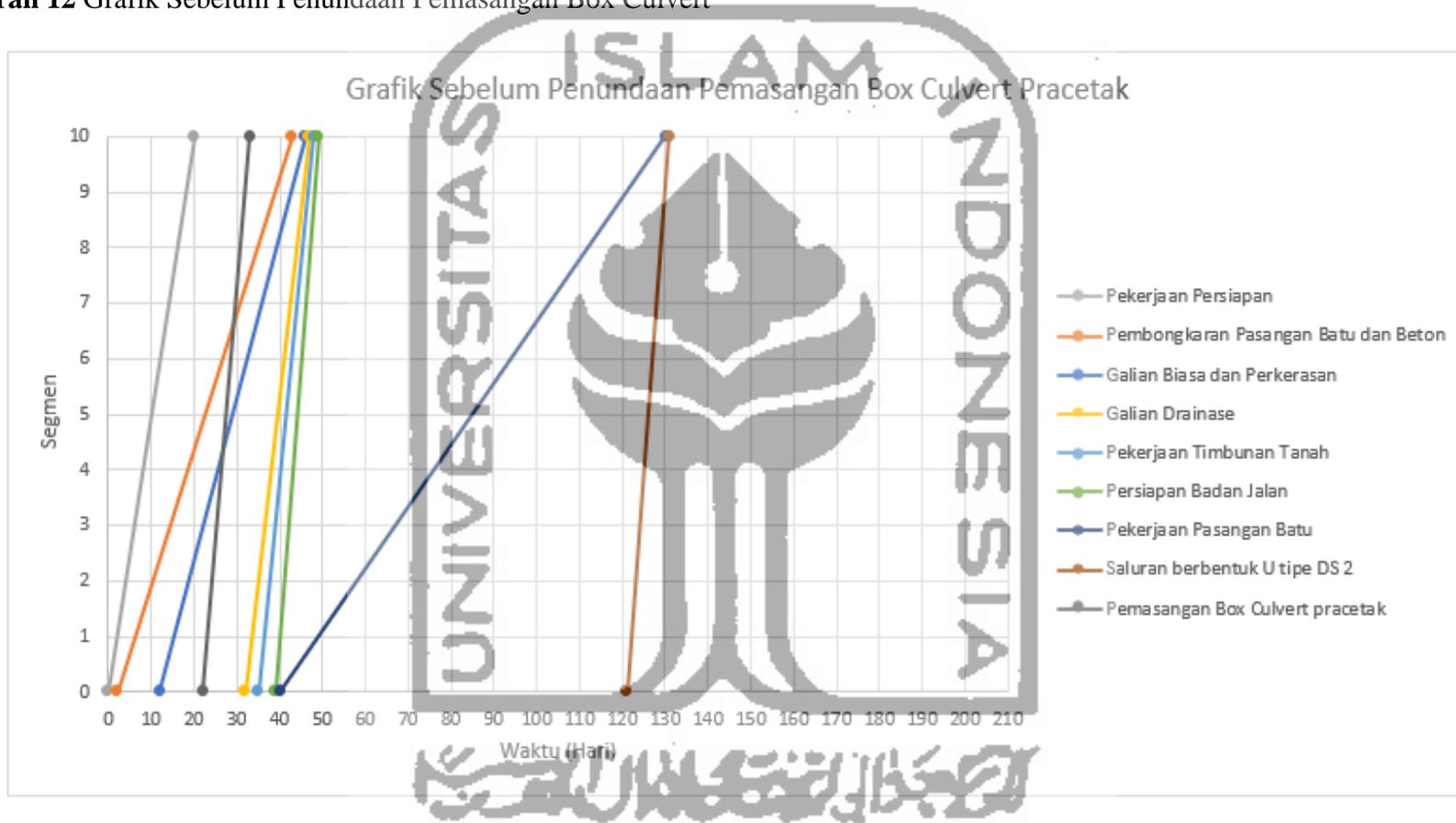
**Gambar L-10** Grafik Sebelum Penundaan Saluran Berbentuk U bertipe DS 2

**Lampiran 11** Grafik Setelah Penundaan Saluran Berbentuk U bertipe DS 2



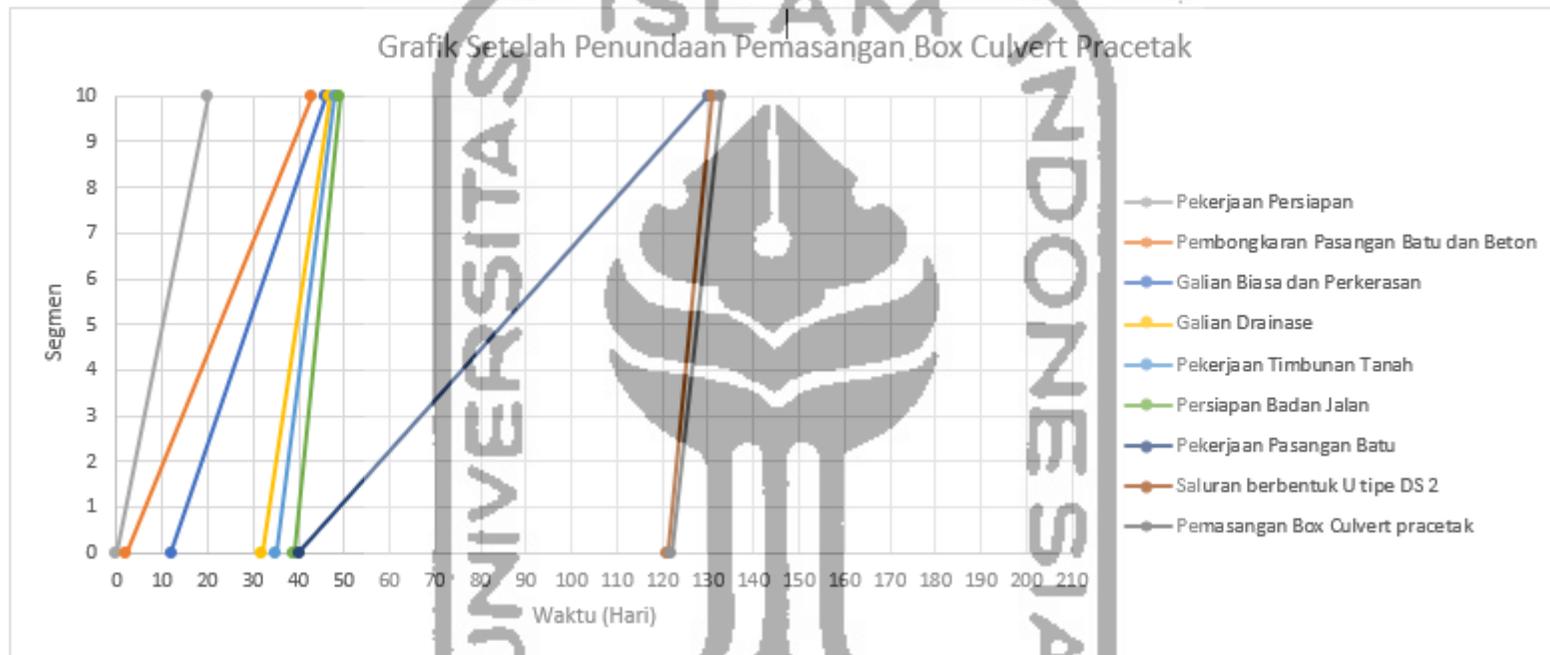
**Gambar L-11** Grafik Setelah Penundaan Saluran Berbentuk U bertipe DS 2

**Lampiran 12** Grafik Sebelum Penundaan Pemasangan Box Culvert



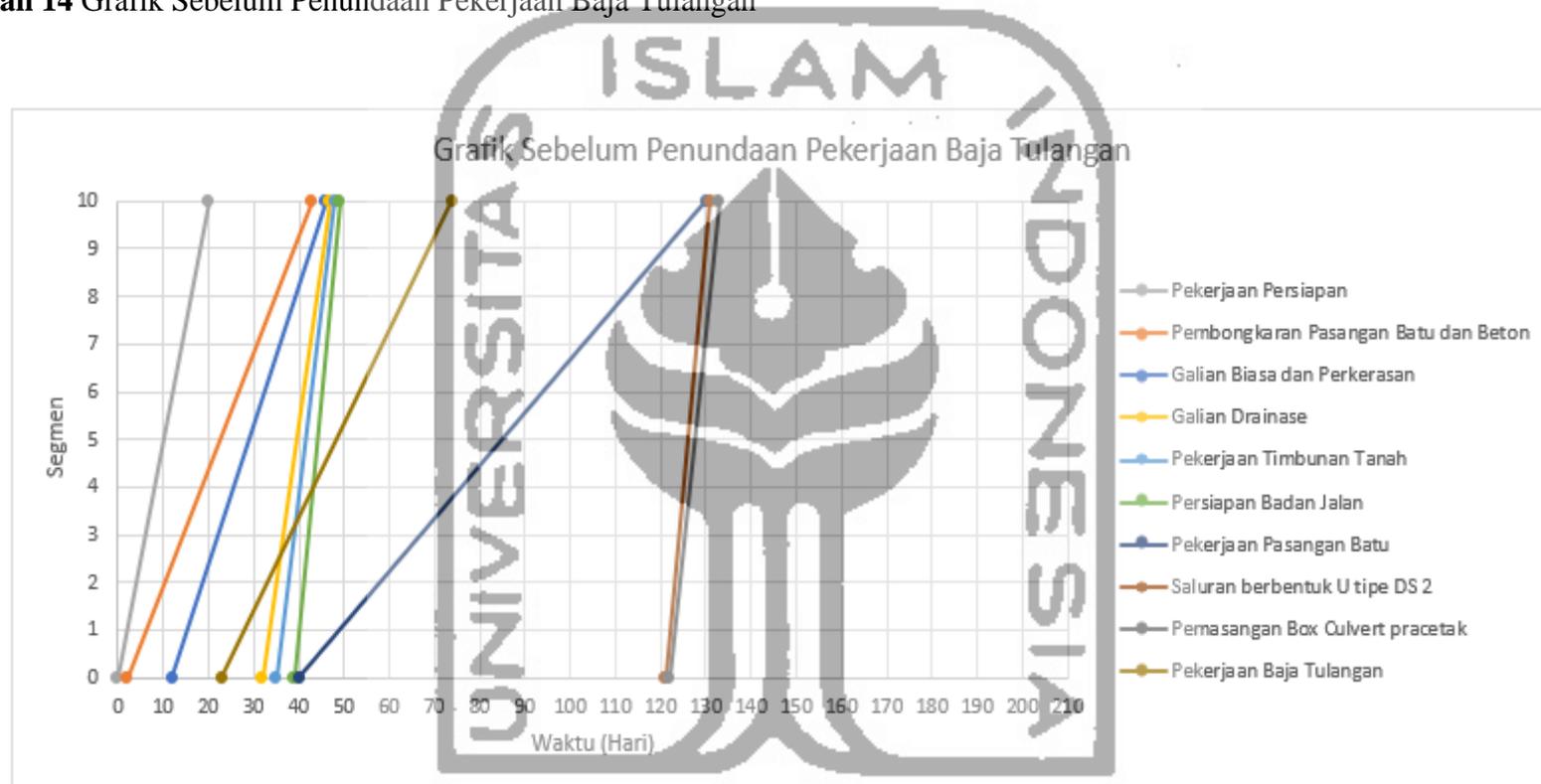
**Gambar L-12** Grafik Sebelum Penundaan Pemasangan Box Culvert

**Lampiran 13** Grafik Setelah Penundaan Pemasangan Box Culvert



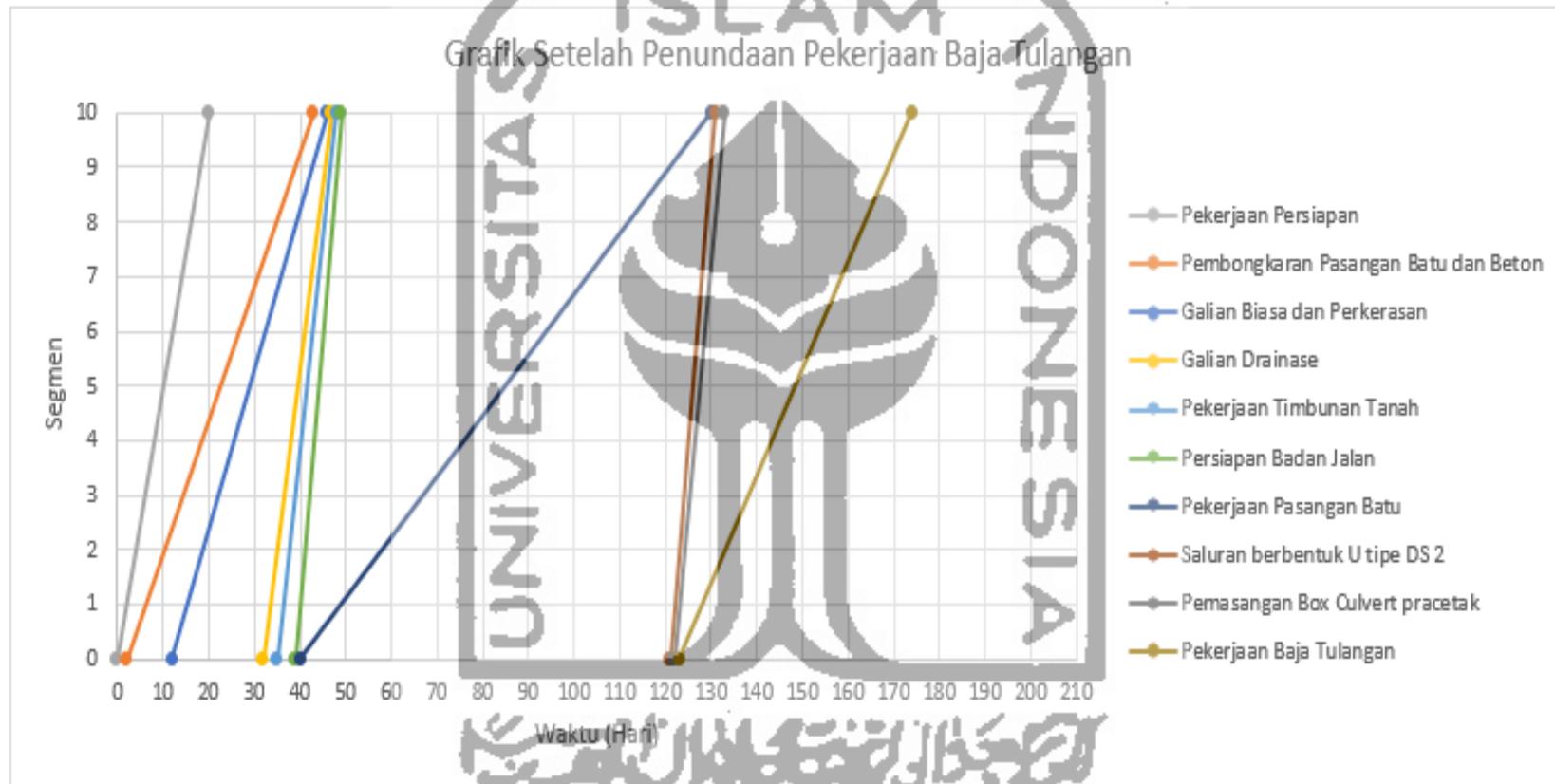
**Gambar L-13** Grafik Setelah Penundaan Pemasangan Box Culvert

**Lampiran 14** Grafik Sebelum Penundaan Pekerjaan Baja Tulangan



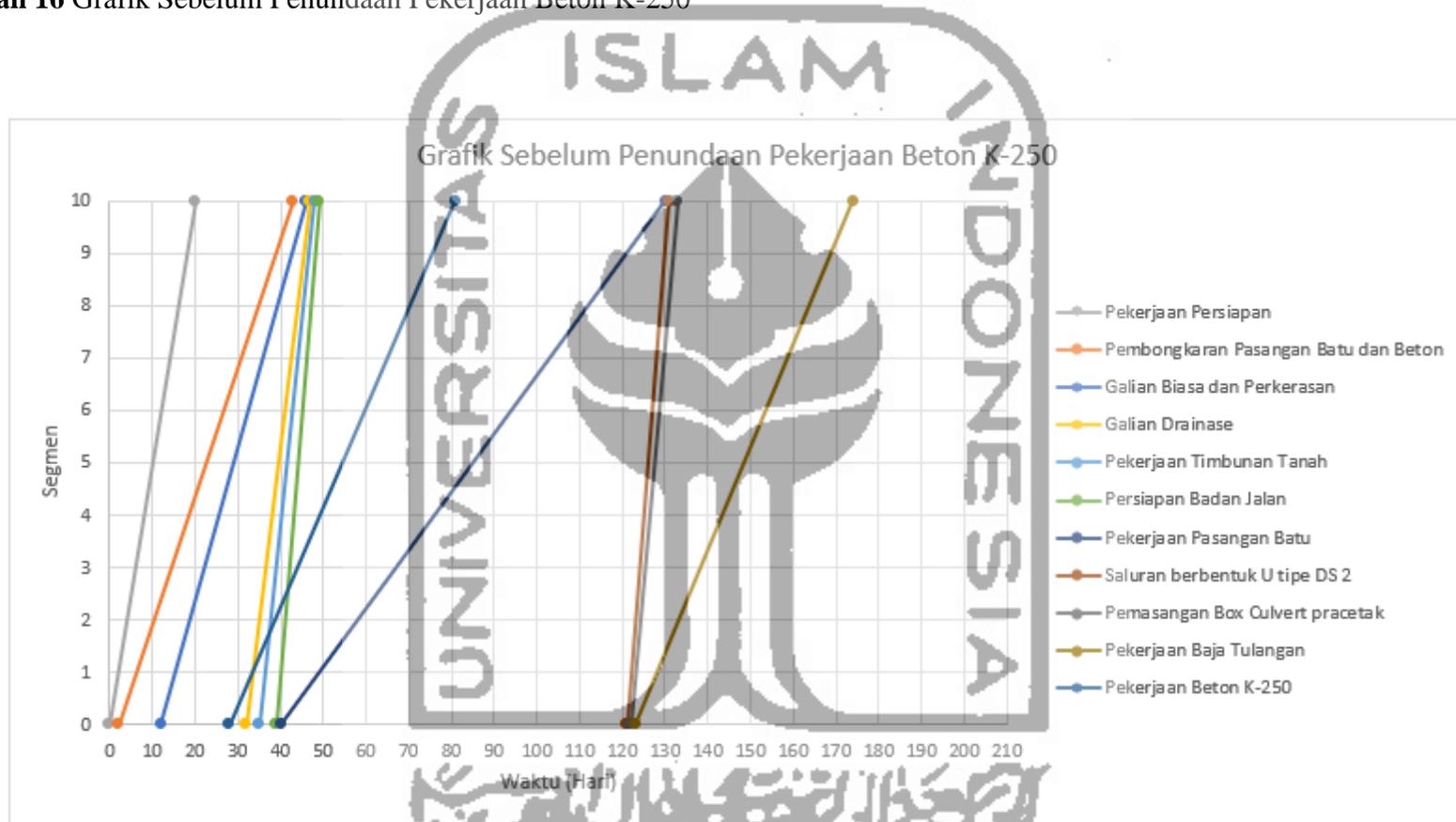
**Gambar L-14** Grafik Sebelum Penundaan Pekerjaan Baja Tulangan

**Lampiran 15** Grafik Setelah Penundaan Pekerjaan Baja Tulangan



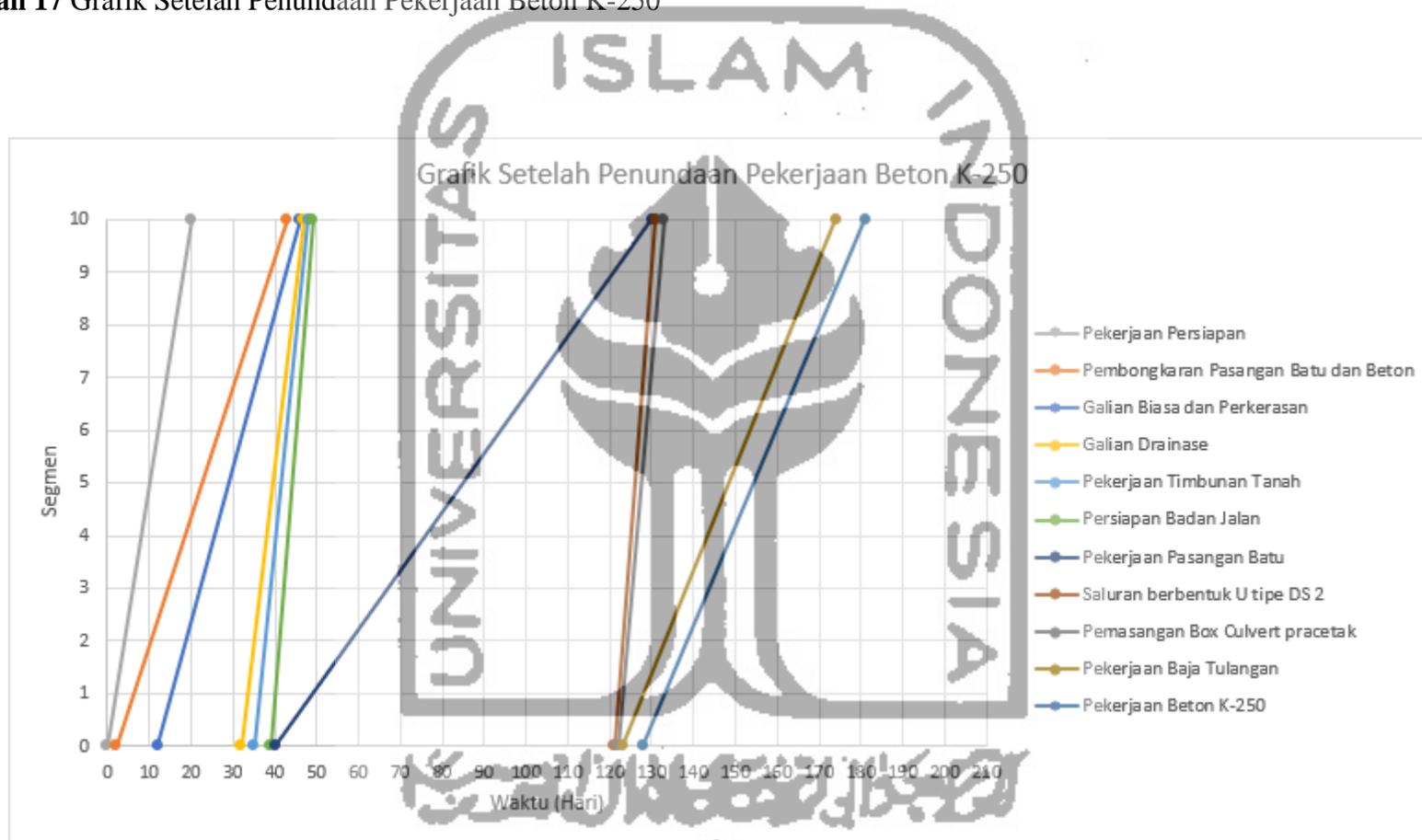
**Gambar L-15** Grafik Setelah Penundaan Pekerjaan Baja Tulangan

**Lampiran 16** Grafik Sebelum Penundaan Pekerjaan Beton K-250



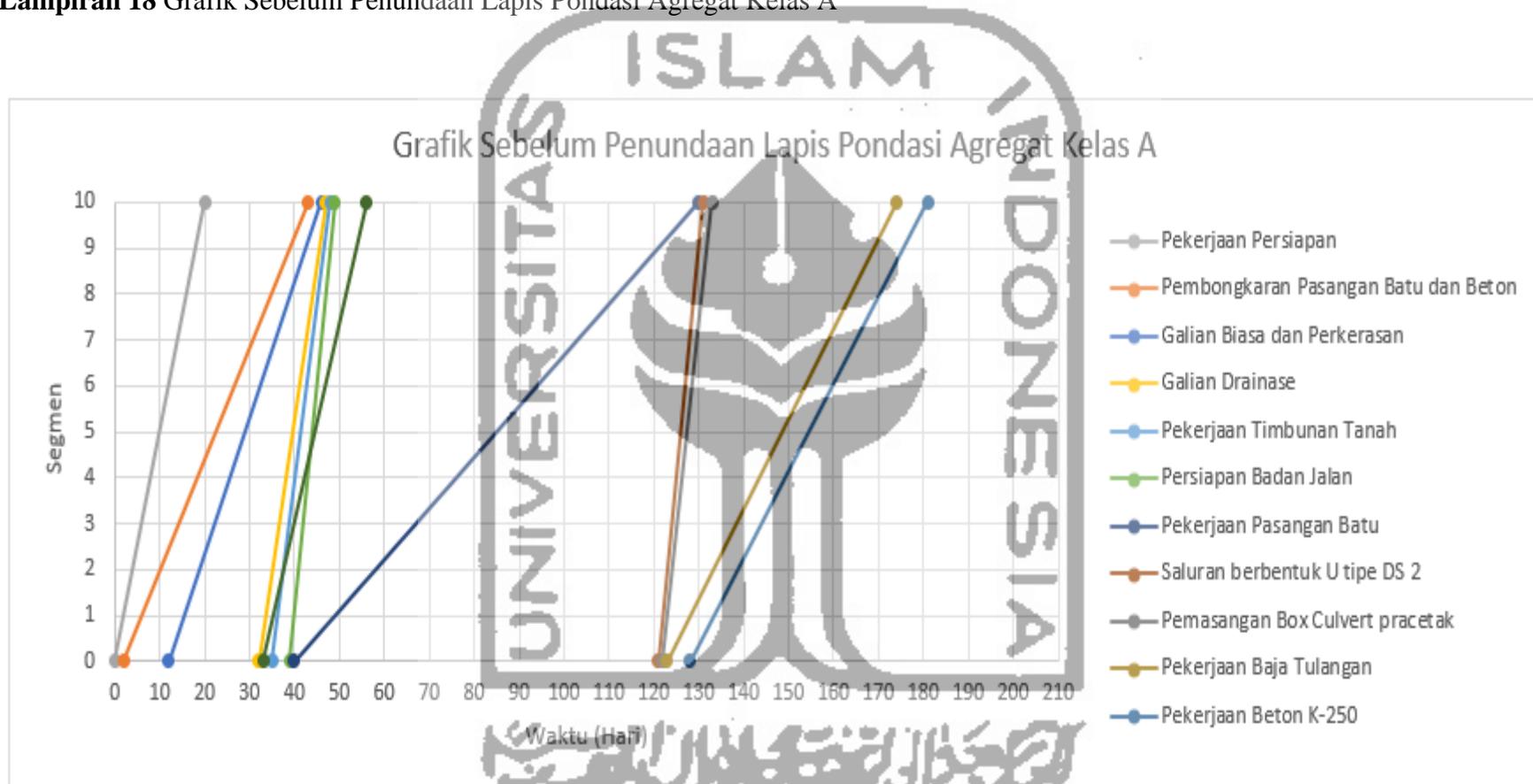
**Gambar L-16** Grafik Sebelum Penundaan Pekerjaan Beton K-250

Lampiran 17 Grafik Setelah Penundaan Pekerjaan Beton K-250



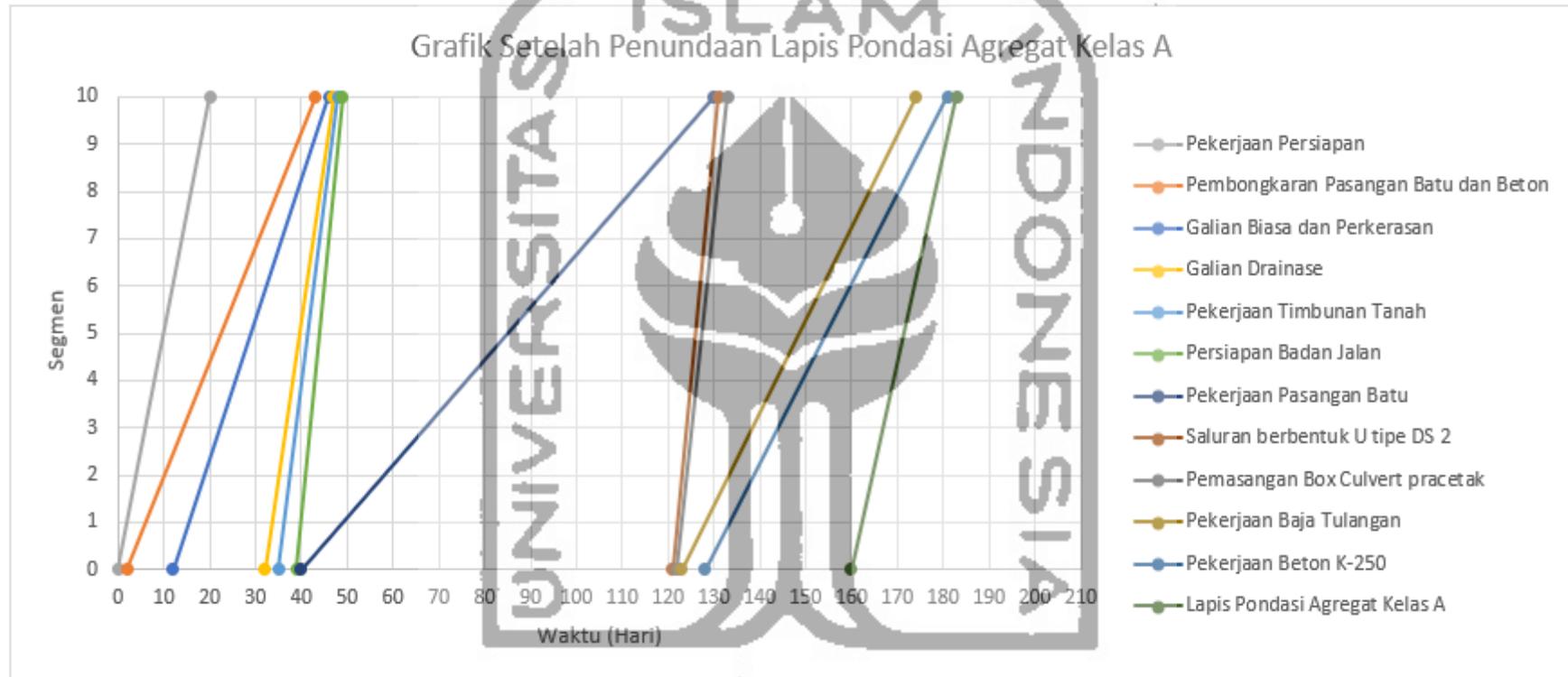
Gambar L-17 Grafik Setelah Penundaan Pekerjaan Beton K-250

**Lampiran 18** Grafik Sebelum Penundaan Lapis Pondasi Agregat Kelas A



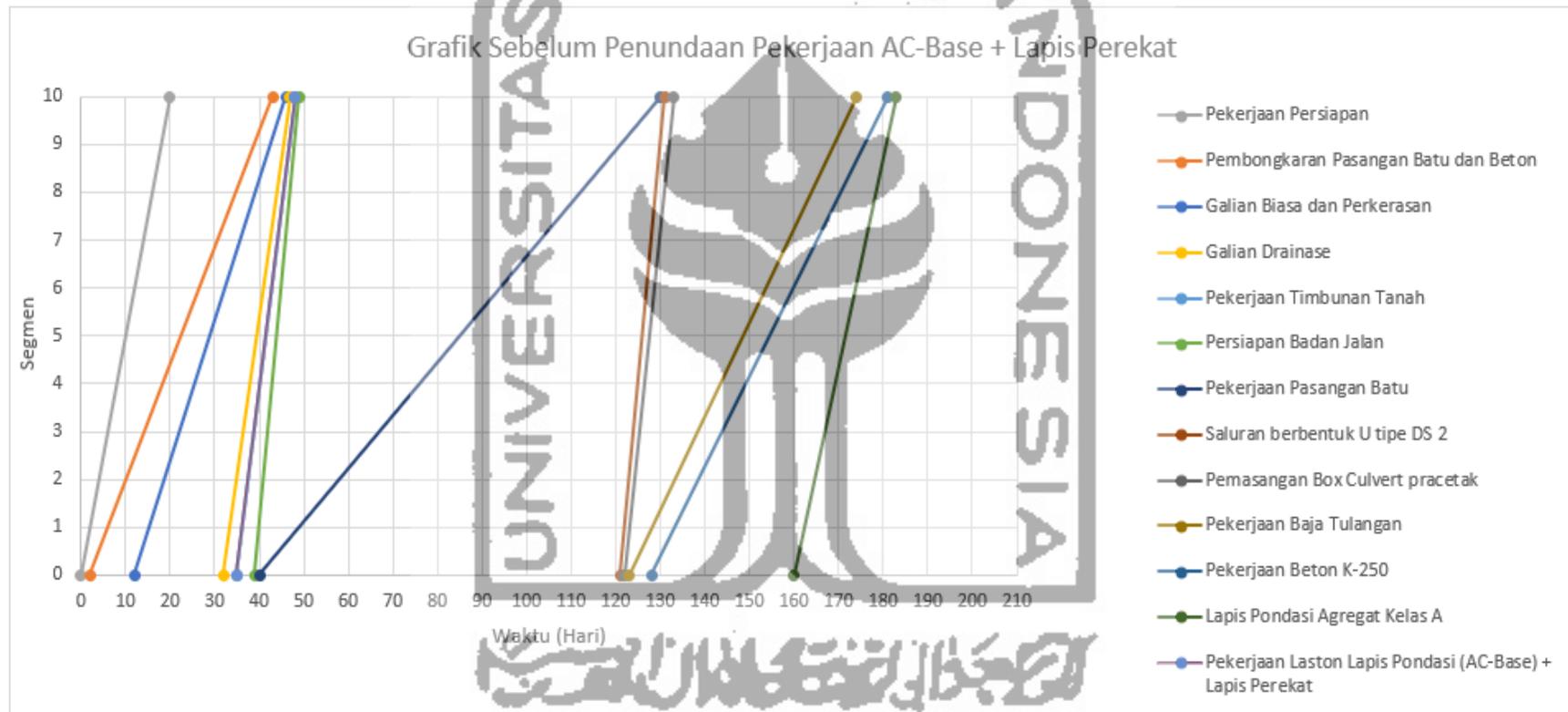
**Gambar L-18** Grafik Sebelum Penundaan Lapis Pondasi Agrega Kelas A

**Lampiran 19** Grafik Setelah Penundaan Lapis Pondasi Agregat Kelas A



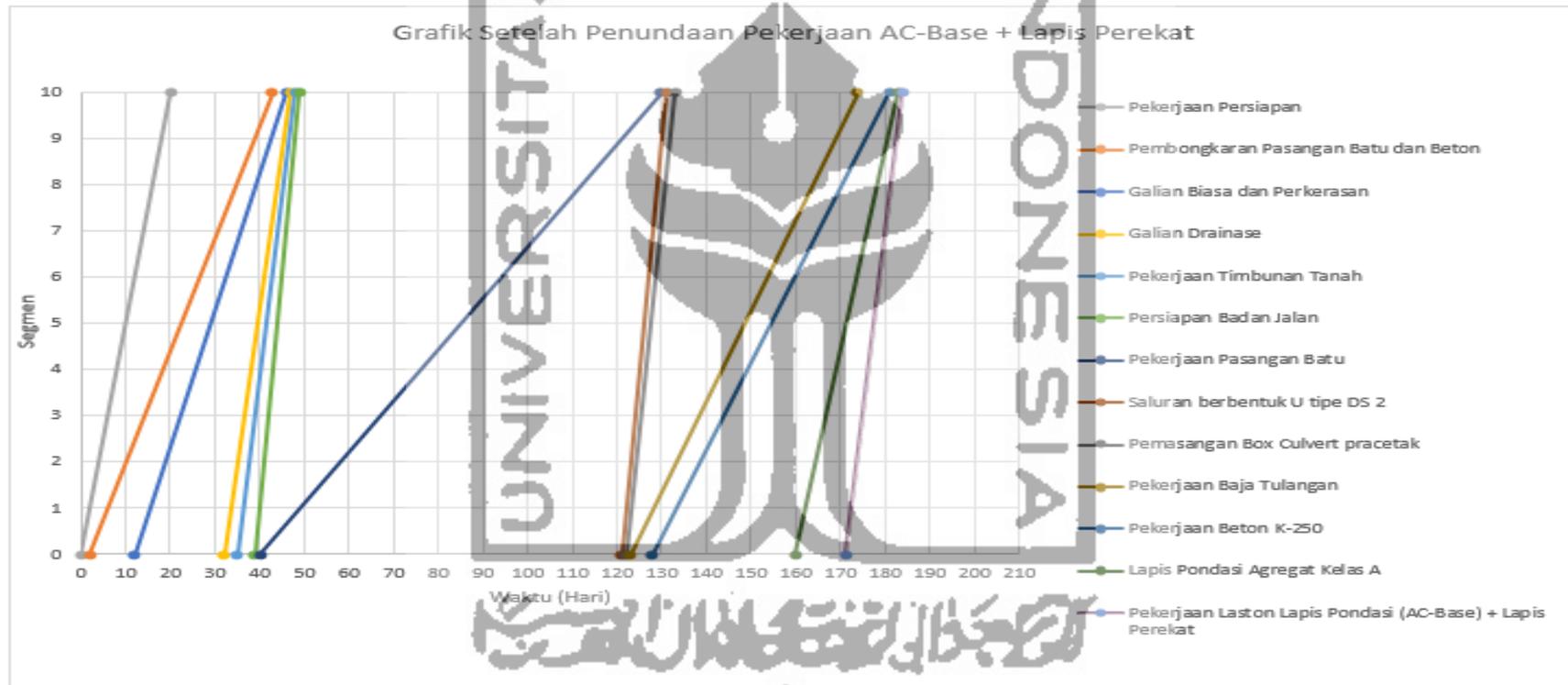
**Gambar L-19** Grafik Setelah Penundaan Lapis Pondasi Agregat Kelas A

**Lampiran 20** Grafik Sebelum Penundaan Pekerjaan AC-Base + Lapis Perekat



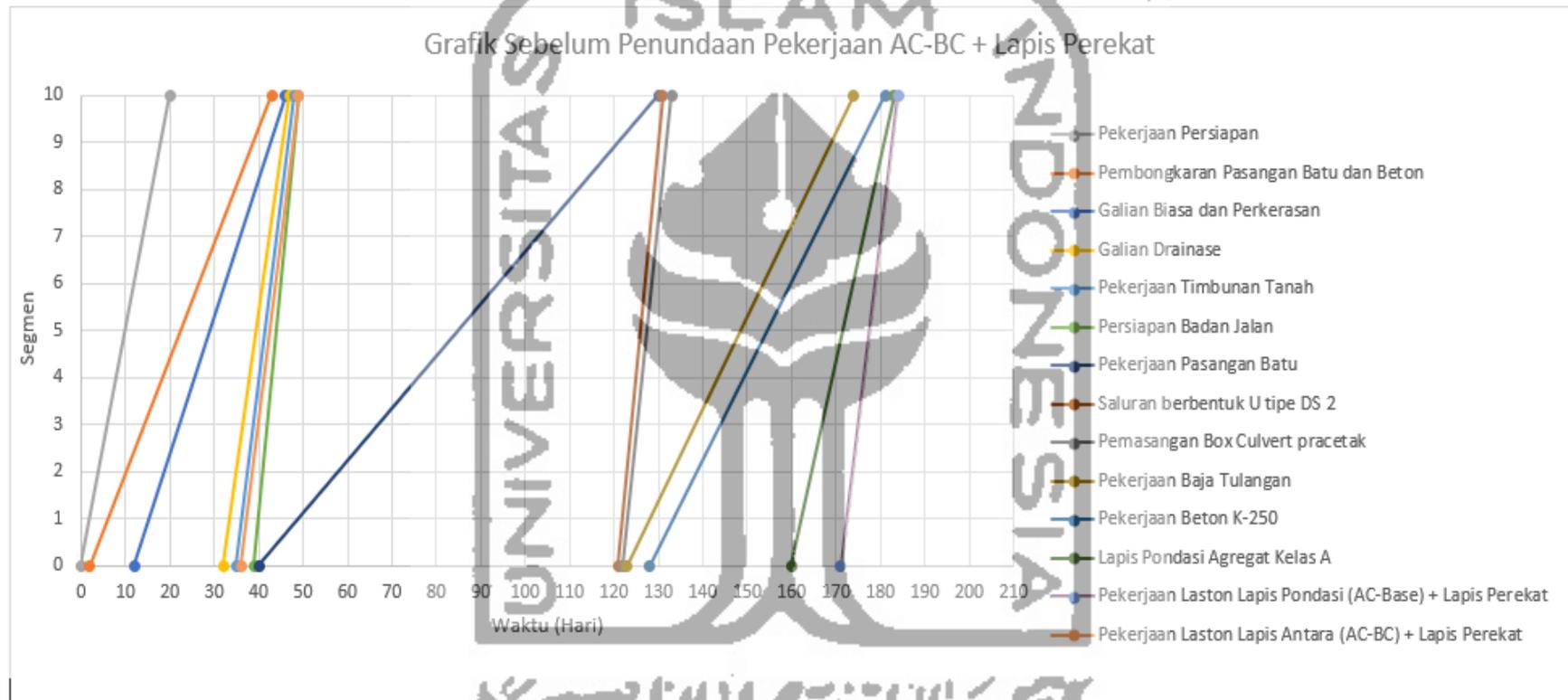
**Gambar L-20** Grafik Sebelum Penundaan Pekerjaan AC-Base + Lapis Perekat

**Lampiran 21** Grafik Setelah Penundaan Pekerjaan AC-Base + Lapis Perekat



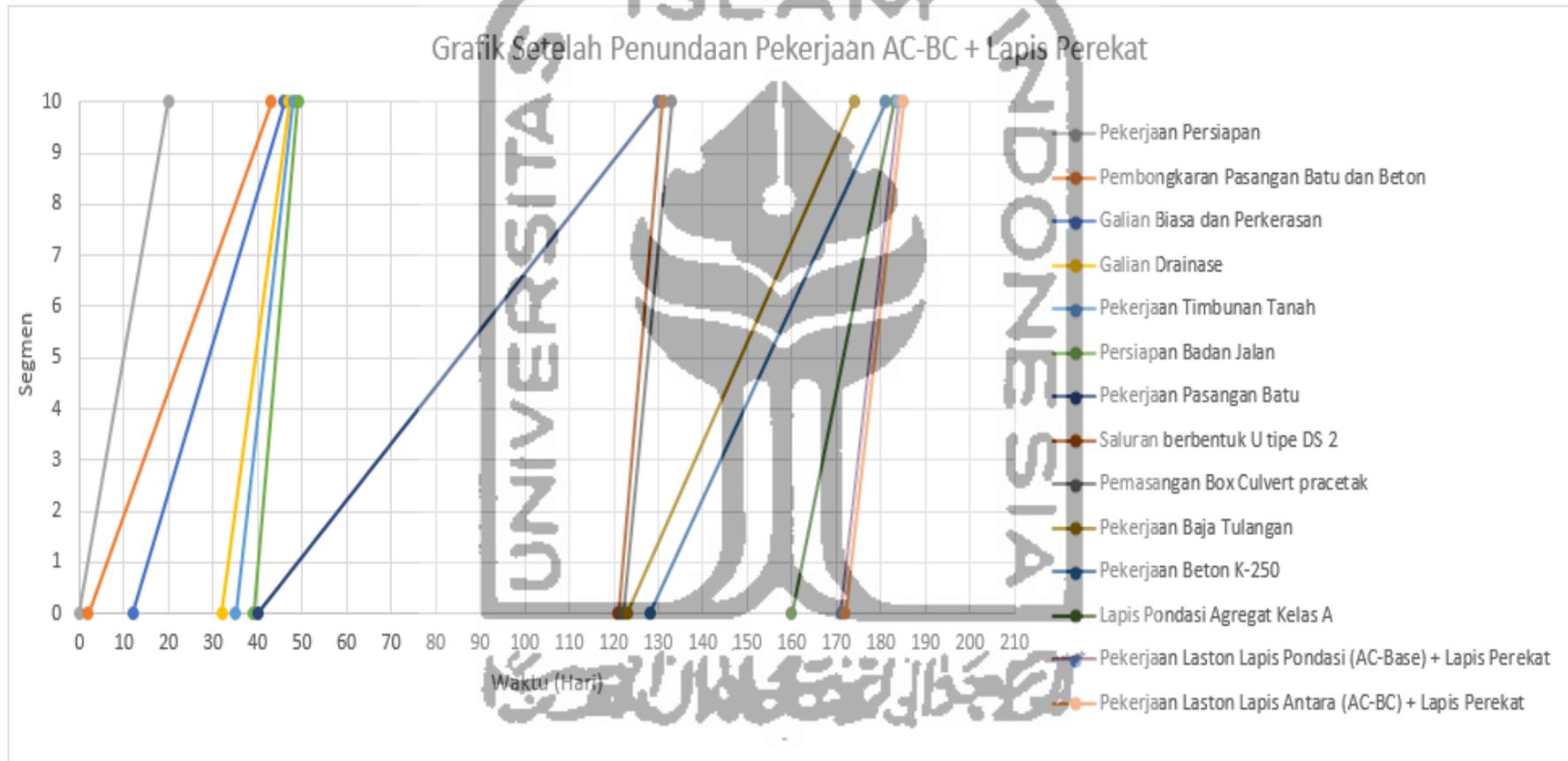
**Gambar L-21** Grafik Setelah Penundaan Pekerjaan AC-Base + Lapis Perekat

**Lampiran 22** Grafik Sebelum Penundaan Pekerjaan AC-BC + Lapis Perekat



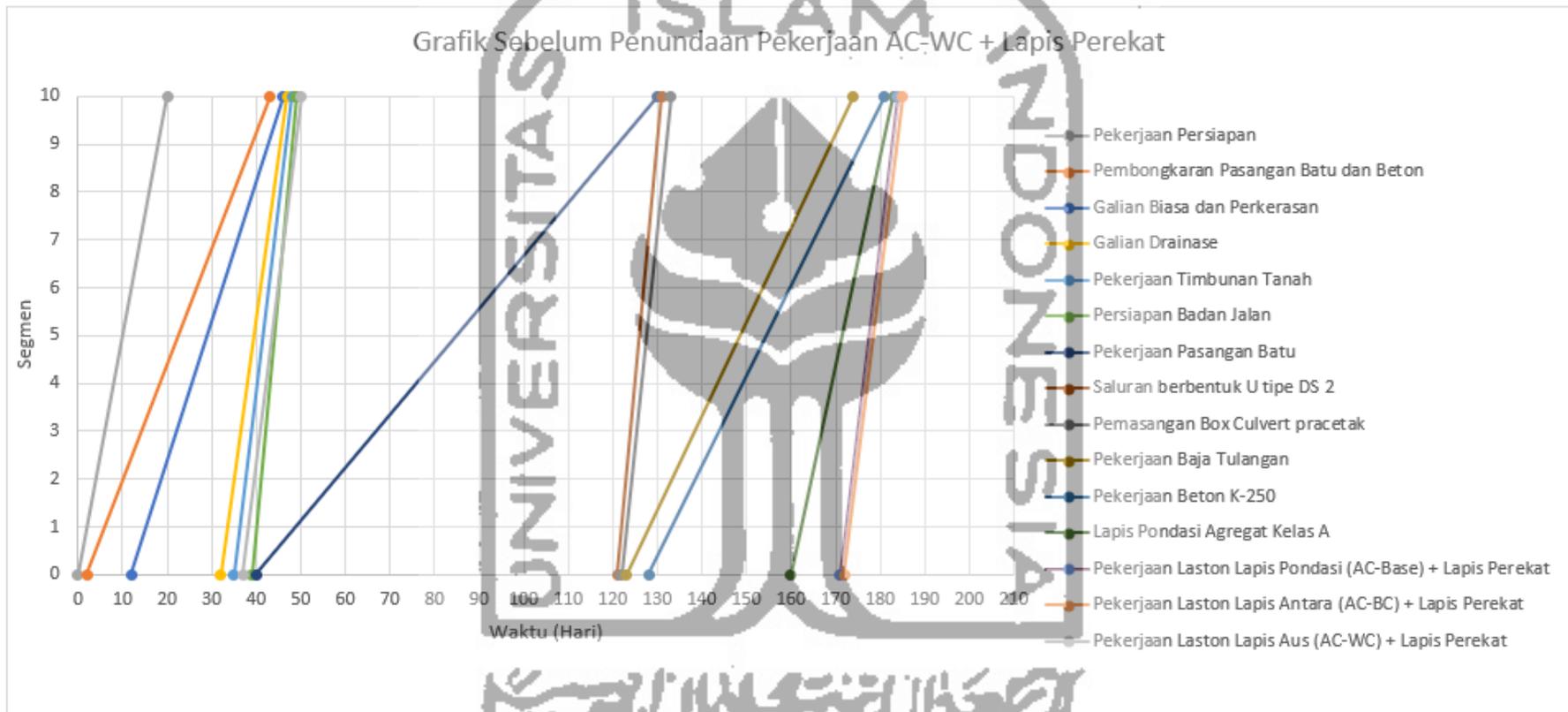
**Gambar L-22** Grafik Sebelum Penundaan Pekerjaan AC-BC + Lapis Perekat

**Lampiran 23** Grafik Setelah Penundaan Pekerjaan AC-BC + Lapis Perekat



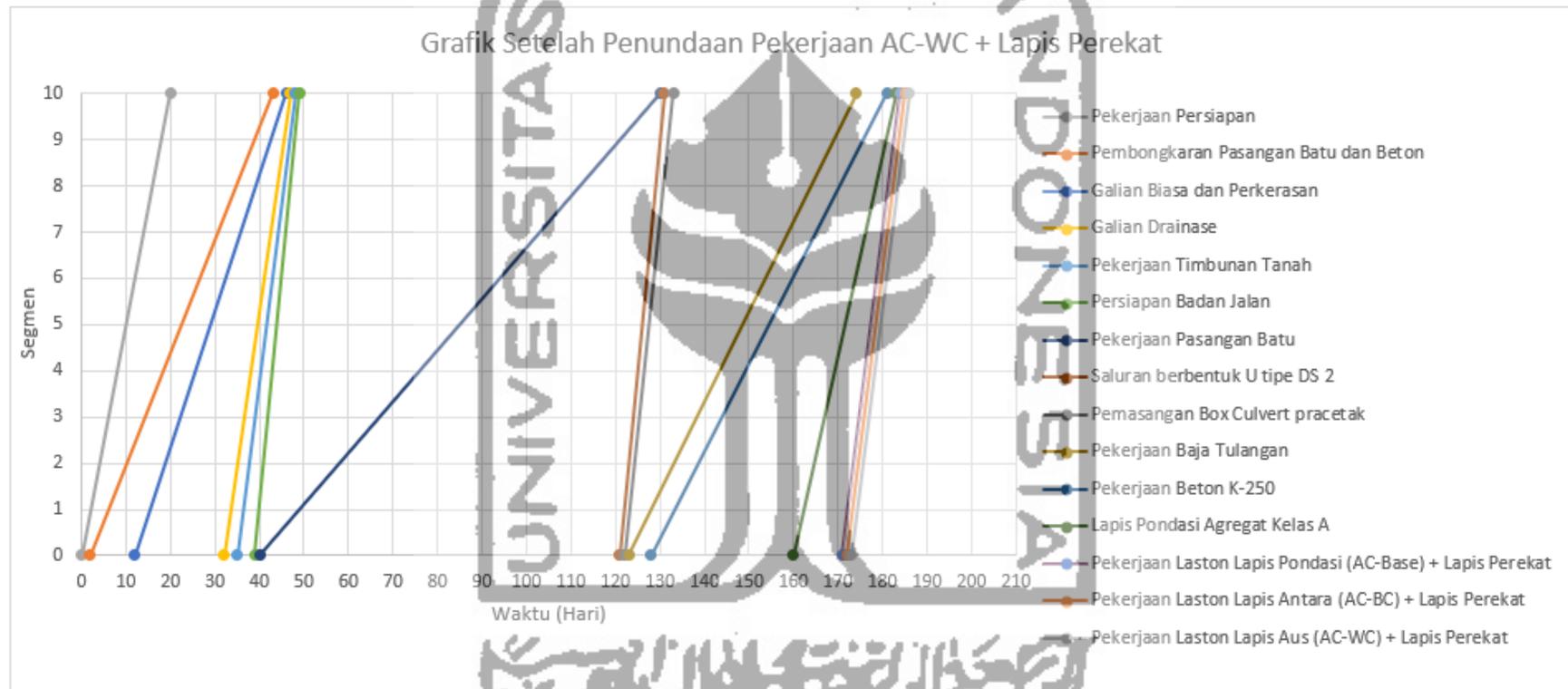
**Gambar L-23** Grafik Setelah Penundaan Pekerjaan AC-BC + Lapis Perekat

**Lampiran 24** Grafik Sebelum Penundaan Pekerjaan AC-WC + Lapis Perekat



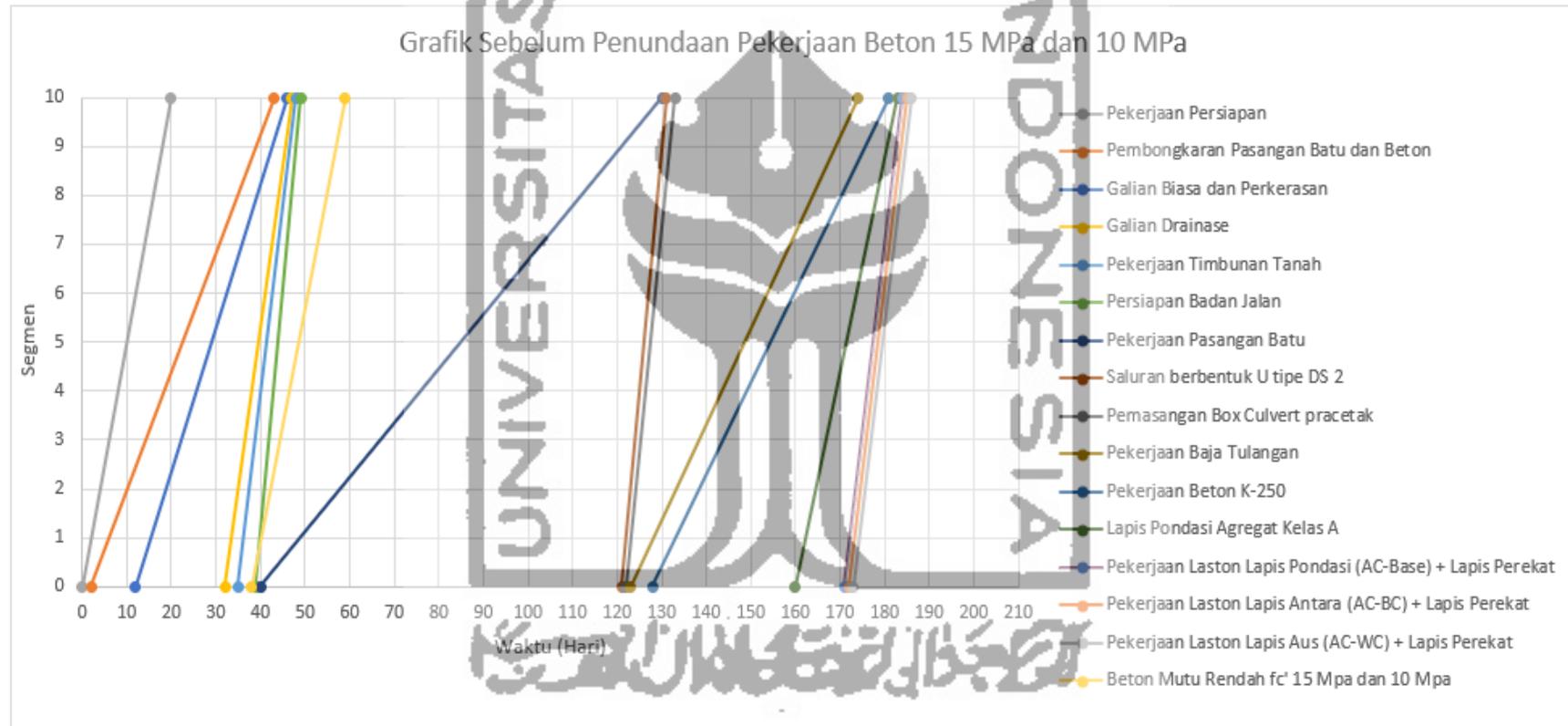
**Gambar L-24** Grafik Sebelum Penundaan Pekerjaan AC-WC + Lapis Perekat

**Lampiran 25** Grafik Setelah Penundaan Pekerjaan AC-WC + Lapis Perekat



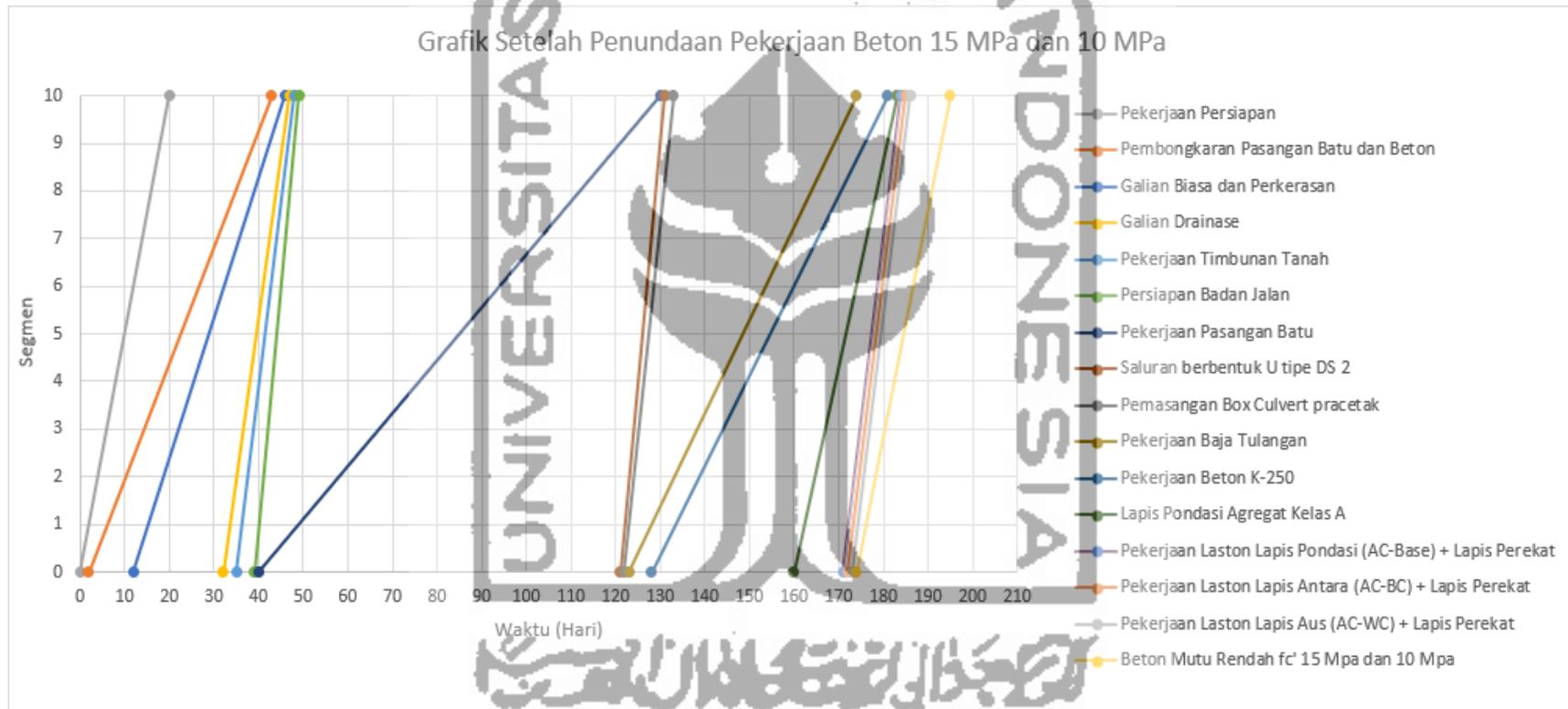
**Gambar L-25** Grafik Setelah Penundaan Pekerjaan AC-WC + Lapis Perekat

**Lampiran 26** Grafik Sebelum Penundaan Pekerjaan Beton 15 MPa dan 10 MPa



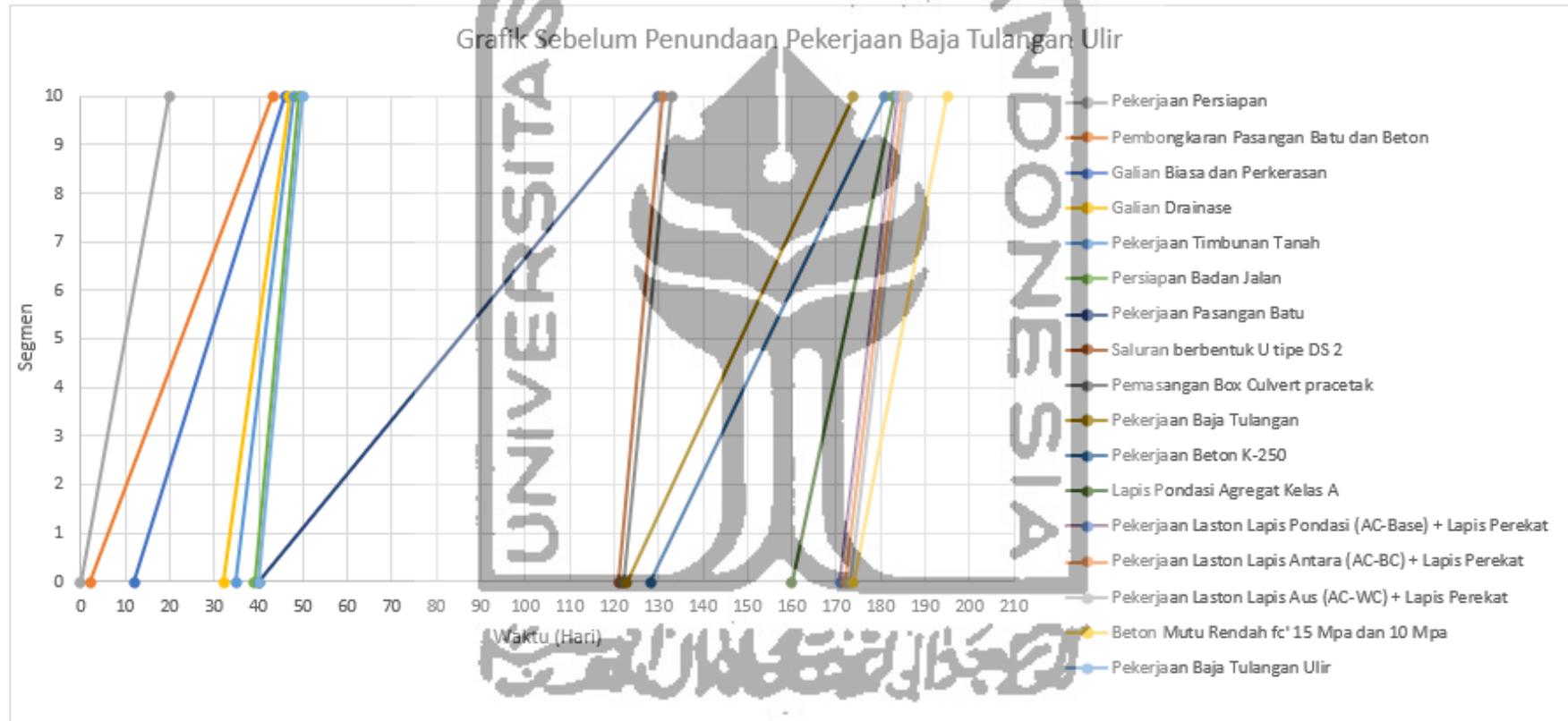
**Gambar L-26** Grafik Sebelum Penundaan Pekerjaan Beton 15 MPa dan 10 MPa

**Lampiran 27** Grafik Setelah Penundaan Pekerjaan Beton 15 MPa dan 10 MPa



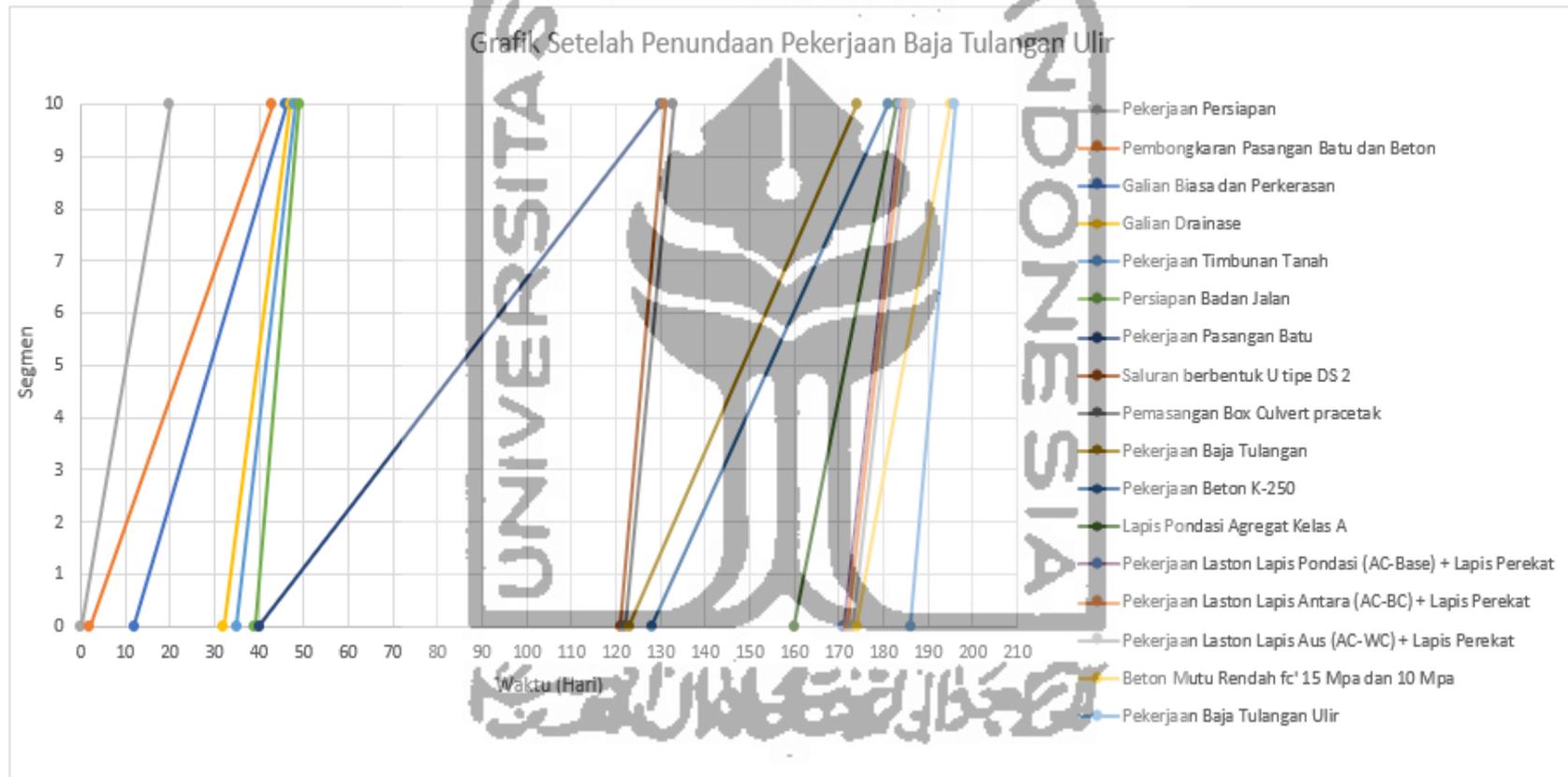
**Gambar L-27** Grafik Setelah Penundaan Pekerjaan Beton 15 MPa dan 10 MPa

**Lampiran 28** Grafik Sebelum Penundaan Pekerjaan Baja Tulangan Ulir



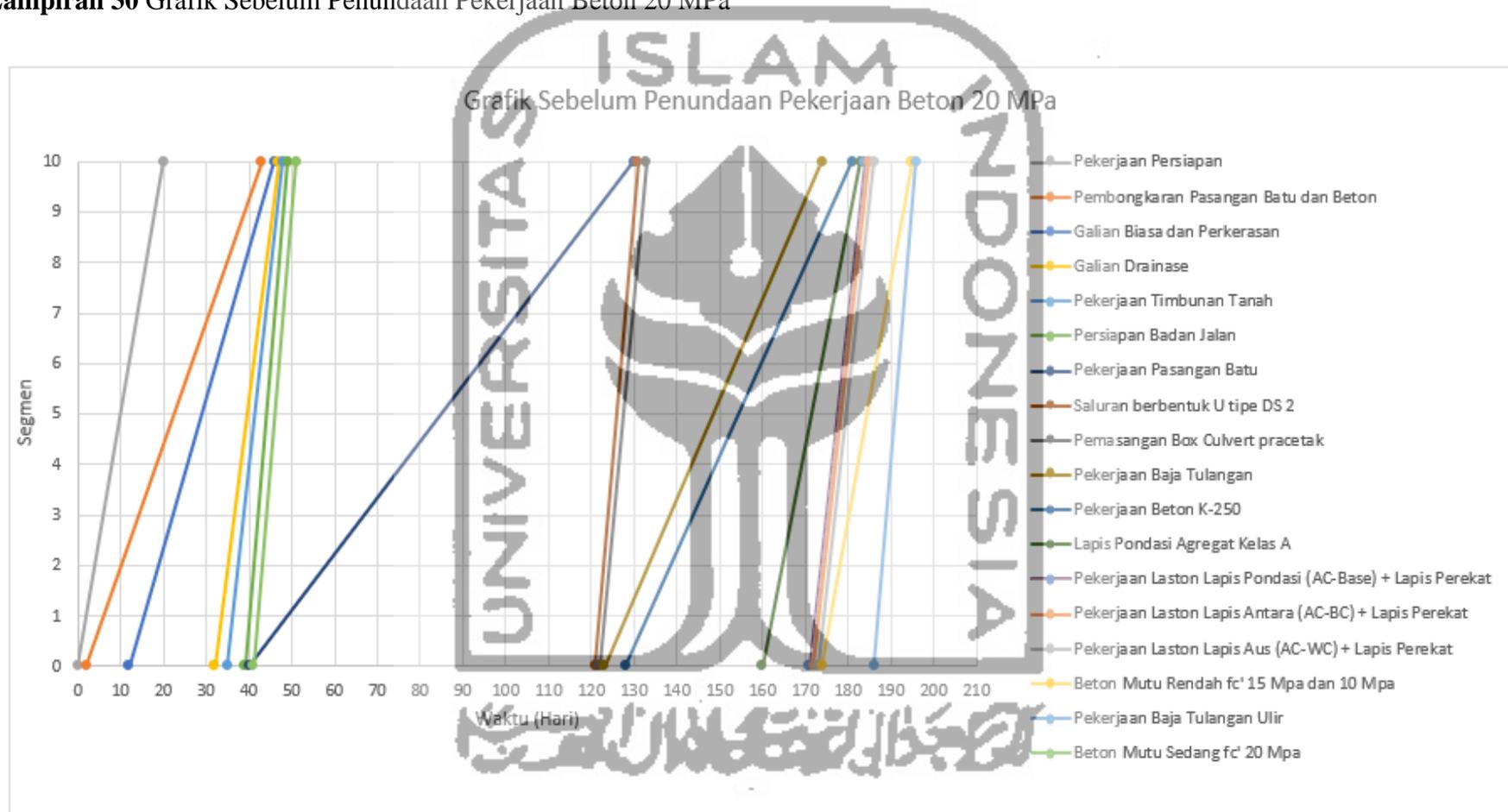
**Gambar L-28** Grafik Sebelum Penundaan Pekerjaan Baja Tulangan Ulir

**Lampiran 29** Grafik Setelah Penundaan Pekerjaan Baja Tulangan Ulir



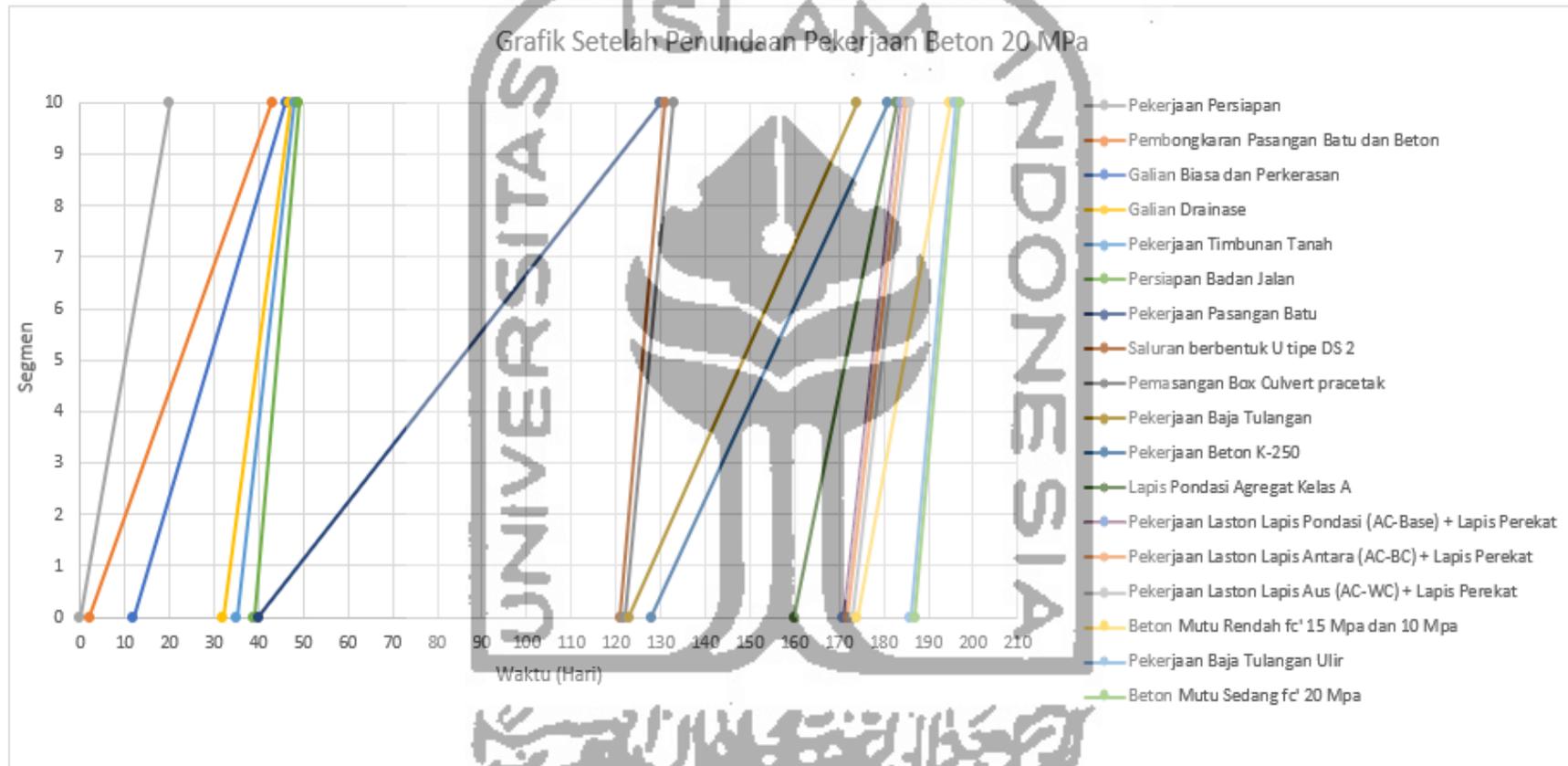
**Gambar L-29** Grafik Setelah Penundaan Pekerjaan Baja Tulangan Ulir

Lampiran 30 Grafik Sebelum Penundaan Pekerjaan Beton 20 MPa



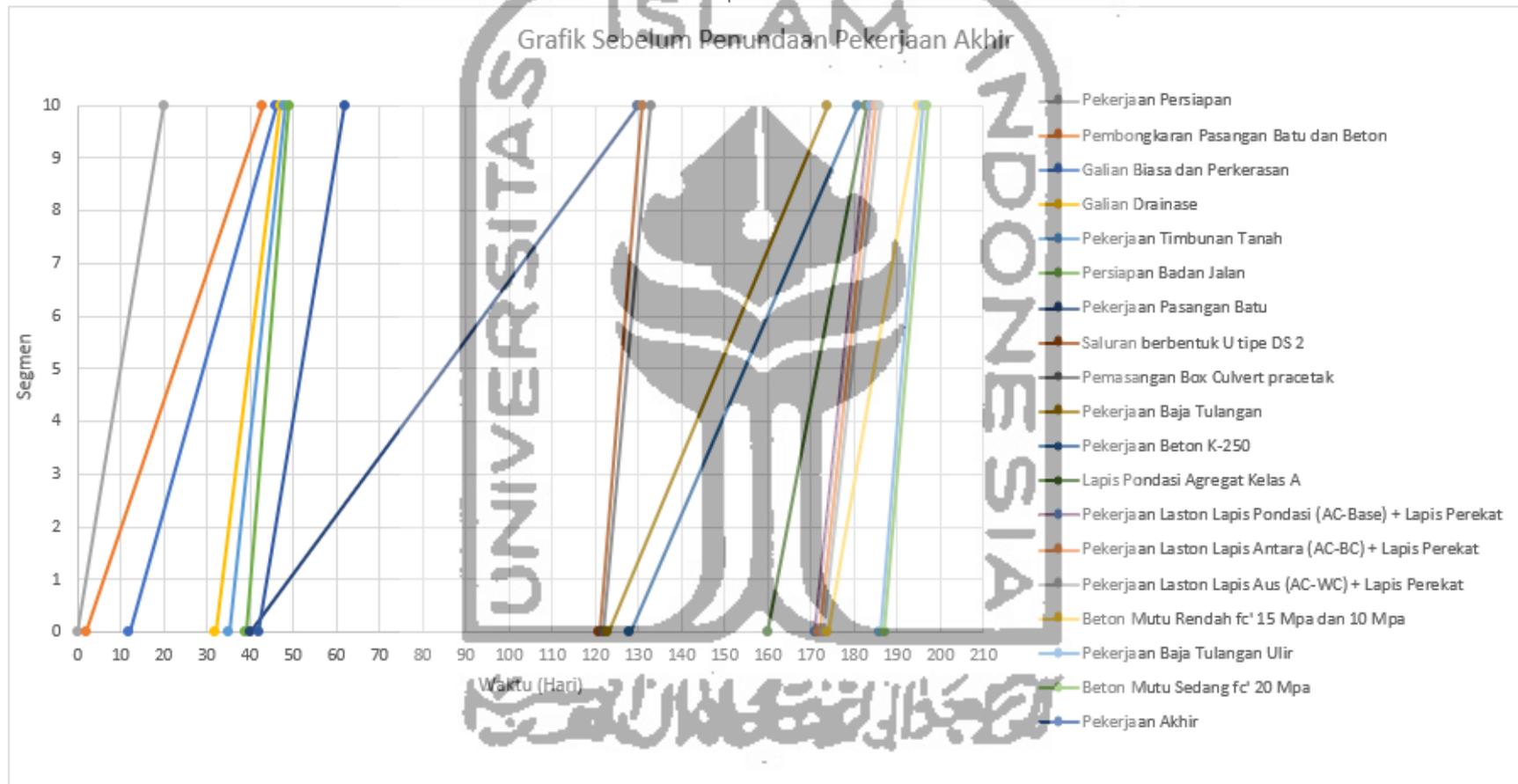
Gambar L-30 Grafik Sebelum Penundaan Pekerjaan Beton 20 MPa

Lampiran 31 Grafik Setelah Penundaan Pekerjaan Beton 20 MPa



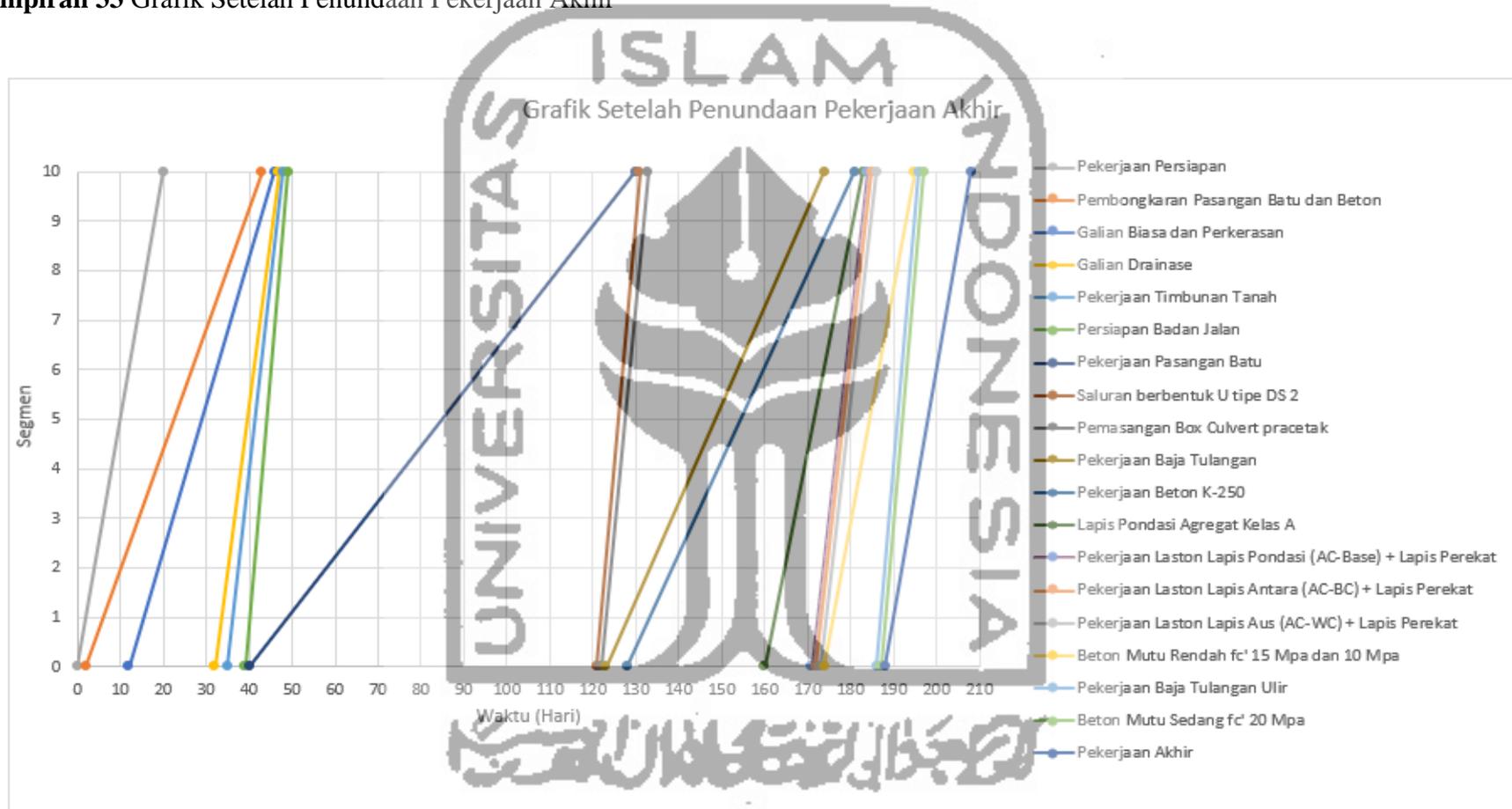
Gambar L-31 Grafik Setelah Penundaan Pekerjaan Beton 20 MPa

Lampiran 32 Grafik Sebelum Penundaan Pekerjaan Akhir



Gambar L-32 Grafik Sebelum Penundaan Pekerjaan Akhir

Lampiran 33 Grafik Setelah Penundaan Pekerjaan Akhir



Gambar L-33 Grafik Setelah Penundaan Pekerjaan Akhir



### Lampiran 35 Dokumentasi Pelaksanaan Proyek



Gambar L-35.1 Galian Drainase



Gambar L-35.2 Pekerjaan Perkerasan



Gambar L-35.3 Pekerjaan Pembesian



Gambar L-35.4 Penutup Saluran

**Lampiran 36 Dokumentasi Wawancara**

**Gambar L-36.1 Wawancara Dengan Narasumber**



**Gambar L-36.2 Narasumber Menanda Tangani Hasil Wawancara**

## Lampiran 37 Surat Ijin Pengambilan Data

**SAK**  
PT SELO ADIKARTO  
SPECIAL CONTRACTOR GENERAL SUPERINTENDENT

No : OS/SO.KY/SAK/VI/2019  
Perihal : Surat Pernyataan

Yogyakarta, 18 Juli 2019

Kepada Yth.  
Ketua Prodi Teknik Sipil  
Universitas Islam Indonesia  
di Tempat

Yang bertanda tangan dibawah ini, kami selaku General superintendent PT. Selo Adikarto, penyedia jasa paket pekerjaan Preservasi Dan Pelebaran Jalan Yogyakarta - Tempel - Pakem - Prambanan - Yogyakarta Tahun Anggaran 2018, menerangkan bahwa :

Nama : Faza Julianda Putra  
Program Studi : Teknik Sipil  
Nomor Mahasiswa : 12511080

Mahasiswa tersebut diatas kami izinkan untuk melakukan pengambilan data untuk Tugas Akhir. Demikian surat pernyataan dibuat dengan benar adanya, supaya dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Hormat kami,  
PT. Selo Adikarto

  
**Didif Sesnanta, ST**  
General Superintendent

Basecamp: Dukuh, Donomulyo, Nanggulan, Kulonprogo, Yogyakarta 55671 | telp: 0274-7489909  
Email: info@soloadikarto.com Website: http://soloadikarto.com  
Bank Mandiri : 137-0006348144 Bank BNI : 0039237094 Bank BPD DIY : 003.111.00523

**Gambar L-37 Surat Ijin Pengambilan Data**

## Lampiran 38 Isi Wawancara

Jenis Pekerjaan	Jumlah Org (org)	Durasi Pekerjaan (hari)/250m	Penambahan Pekerjaan (hari)
Pekerjaan Persiapan	6	2	0
Pembongkaran Pasangan Batu dan Beton	3	4	1
Galian Tanah Biasa	8	1	2
Galian Perkerasan <del>biasa</del>	8	2	2
Galian Drainase	5	1	5
Pekerjaan Timbunan Tanah	5	1	3
Persiapan Badan Jalan	8	1	0
Pekerjaan Pasangan Batu	6	10 m <sup>3</sup> /hr	0
Saluran berbentuk U tipe DS 2	6	1	0
Pemasangan Box Culvert pracetak	5	1	1
Pekerjaan Baja Tulangan	4	5	1
Pekerjaan Beton K-250	4	5	3
Lapis Pondasi Agregat Kelas A	8	2	3
Pekerjaan Laston Lapis Pondasi (AC-Base) + Lapis Perekat	12	1	3
Pekerjaan Laston Lapis Antara (AC-BC) + Lapis Perekat	12	1	3
Pekerjaan Laston Lapis Aus (AC-WC) + Lapis Perekat	12	1	3
Beton Mutu Rendah f'c' 15 Mpa dan 10 Mpa	3	2 m <sup>3</sup> /hr	1
Pekerjaan Baja Tulangan Ulir	3	1	0
Beton Mutu Sedang f'c' 20 Mpa	3	1	0
Pekerjaan Akhir	4	2	0

Yogyakarta, 15 Juli 2019

(  )  
( *Supadin.* )

Gambar L-38 Isi Wawancara