

## LAMPIRAN

### Soal Wawancara Terminal Bus Kalideres

1. Siapa nama bapak/ibu dan bertanggung jawab di bagian apa?
2. Sejarah Terminal Bus Kalideres sejak berdiri, dan berdiri sejak kapan?
3. Jenis pelayanan angkutan yang ada di Terminal Bus Kalideres?
4. Jumlah Trayek yang ada di Terminal Bus Kalideres? (minta lis data)
  - Antar Kota Antar Provinsi/AKAP
  - Antar Kota Dalam Provinsi/AKDP
5. Bagaimana prosedur tahapan pengunjung untuk menggunakan
6. Apa saja fasilitas yang dimiliki Terminal Bus Kalideres untuk memfasilitasi pengunjung?
7. Kepadatan pengunjung, kapan, dimana?
  - Mudik Lebaran
  - Mudik Natal Tahun Baru
8. Hambatan yang terjadi di lapangan, seperti apa dan bagaimana solusinya?
  - Premanisme
  - Mengetem
  - Kemacetan
  - Kebersihan
9. Harapan ke depan untuk terminal Terminal Bus Kalideres?

## Soal Wawancara untuk Terminal Terpadu Pulo Gebang

1. Siapa nama bapak/ibu, dan tanggung jawabnya di bidang apa?
2. Sejarah Terminal Terpadu Pulo Gebang? Dan bagaimana perkembangannya hingga sekarang?
3. Jenis pelayanan yang ada di Terminal Terpadu Pulo Gebang?
4. Jenis & jumlah trayek yang melayani di Terminal Terpadu Pulo Gebang? (AKAP, AKDP, AK)?
5. Sistem sirkulasi di Terminal Terpadu Pulo Gebang? (keberangkatan & kedatangan)
  - Penumpang
  - Bus AKAP
  - Bus AKDP
  - TransJakarta
6. Prosedur penumpang dalam membeli tiket lewat loket seperti apa?
7. Fasilitas yang tersedia ada apa saja?
  - Utama
  - Penunjang
8. Kepadatan pengunjung, kapan dan dimana saja jika Terminal Terpadu Pulo Gebang sedang penuh? Misalnya saat mudik lebaran / natal tahun baru.
9. Permasalahan yang sering terjadi di lapangan? Dan solusi dari tim seperti apa?
  - Premanisme
  - Mengetem
  - Kemacetan
  - Kebersihan
  - Operasional lainnya
10. Integrasi antar moda di Terminal Terpadu Pulo Gebang seperti apa?

## LAMPIRAN FOTO KEGIATAN



*Foto bersama Kepala Terminal Bus Kalideres  
Bapak Revi Zulkarnaen*

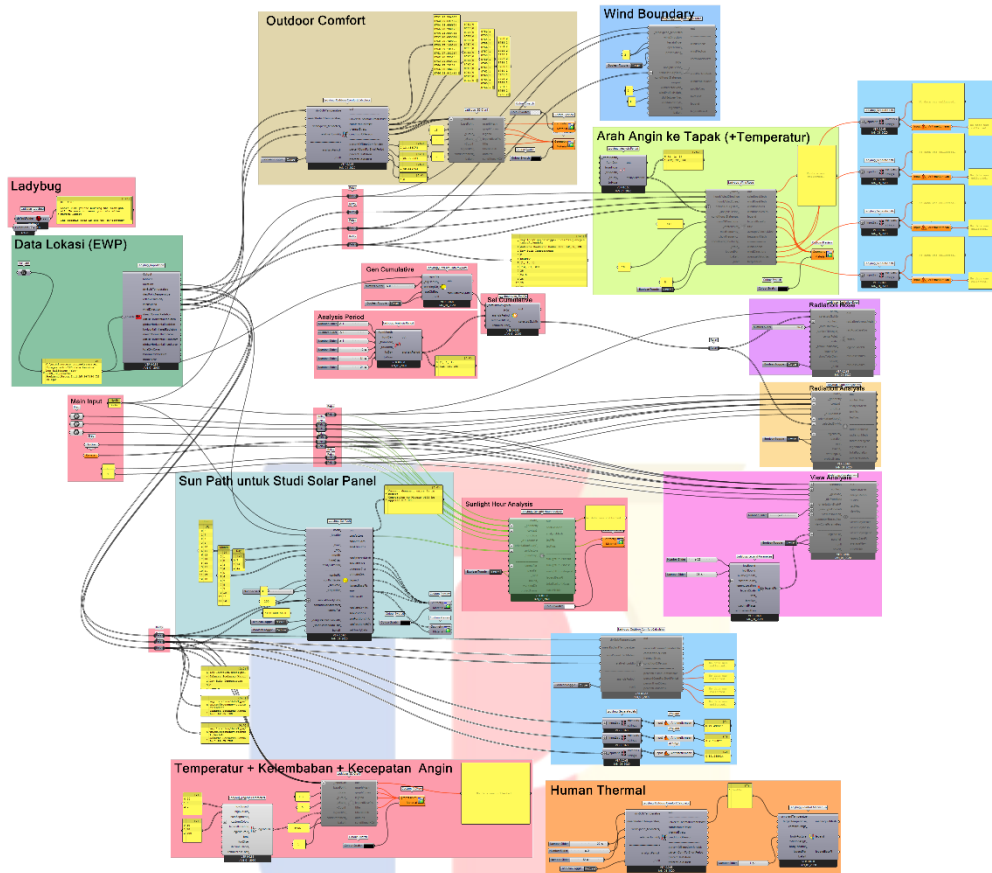


*Foto bersama Kepala Regu AKAP Terminal Bus  
Kalideres & Staf*

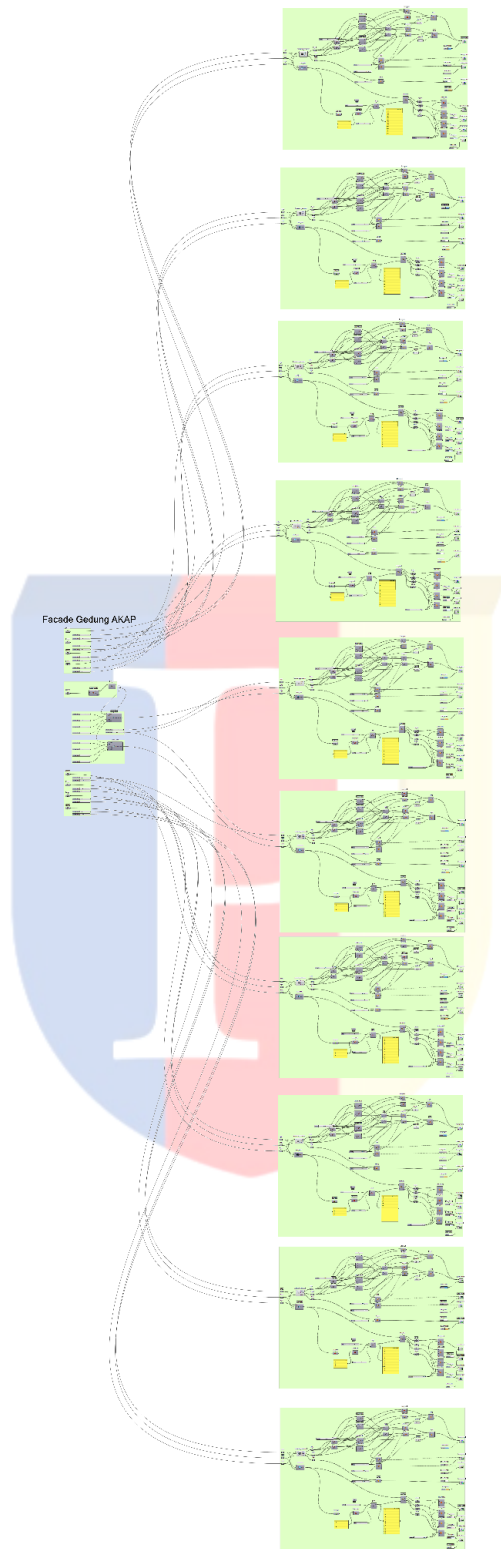


*Foto bersama Kasatpel Operasional Terminal Terpadu Pulo Gebang*

## LAMPIRAN GRASSHOPPER CODING:

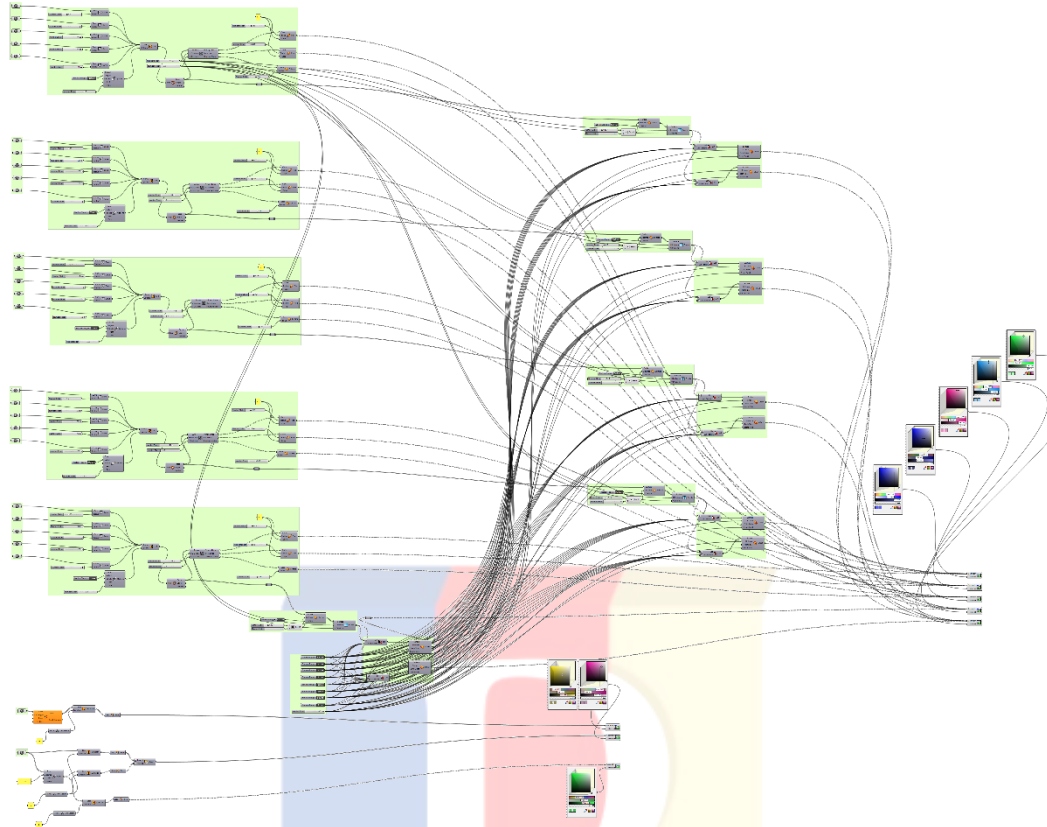


*Rumus Simulasi Enviromental dengan Ladybug dan data EWP*



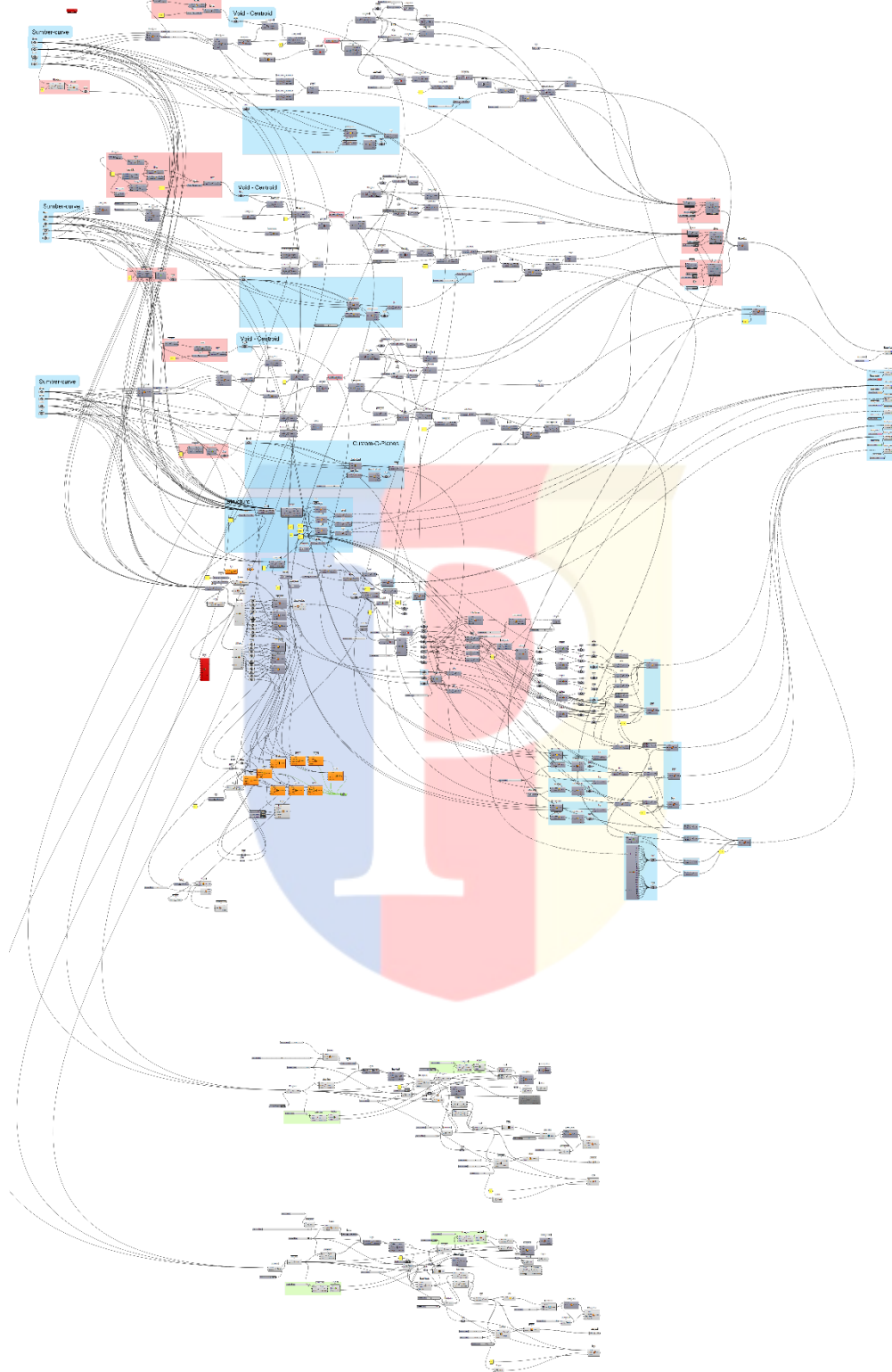
*Rumus Simulasi Membrane Roof (Kangaroo 2) & Truss System pada Gedung AKAP*

AKDP Platform

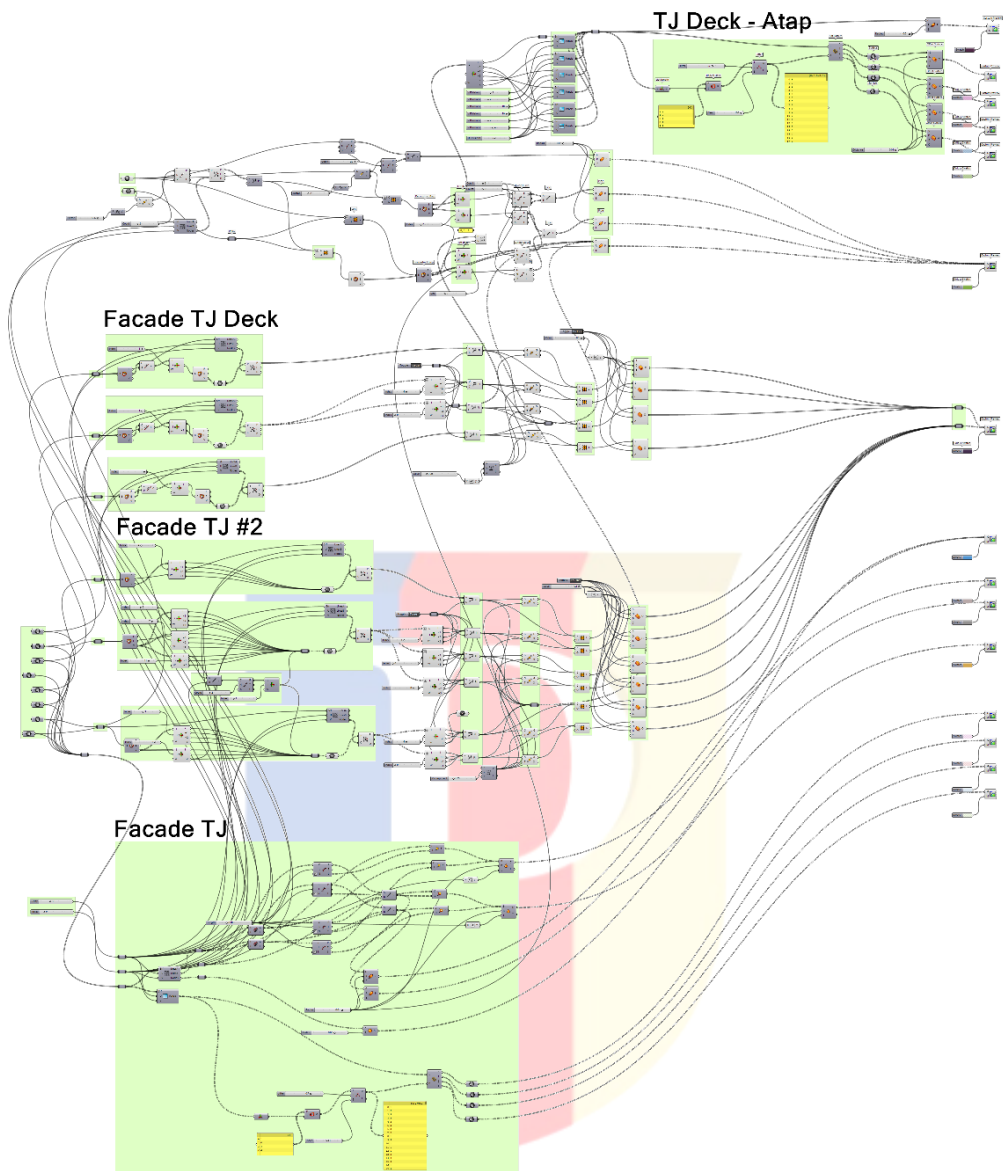


*Rumus Simulasi Membrane Roof (Kangaroo 2) & Truss System pada Peron AKDP*

Membrane @Halte TransJakarta

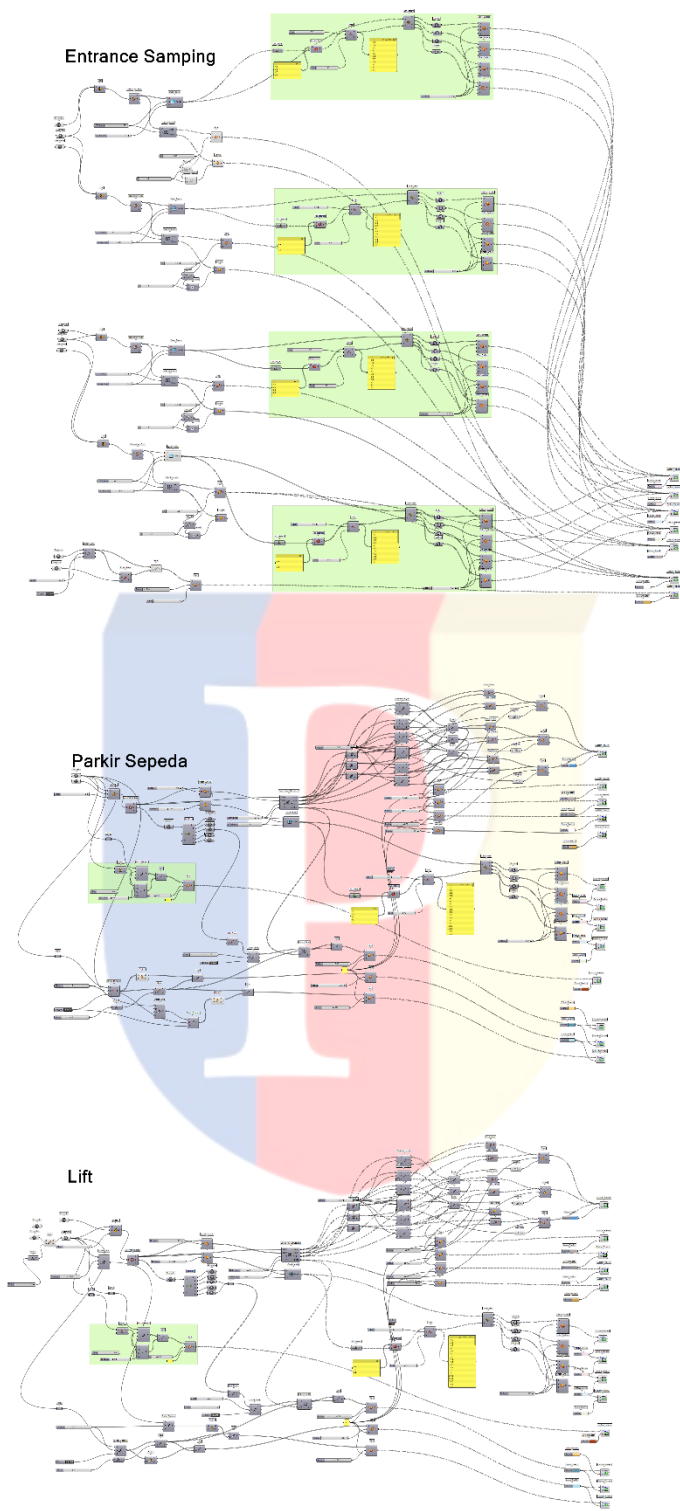


*Rumus Simulasi Membrane Roof (Kangaroo 2) & Truss System pada Peron TransJakarta*

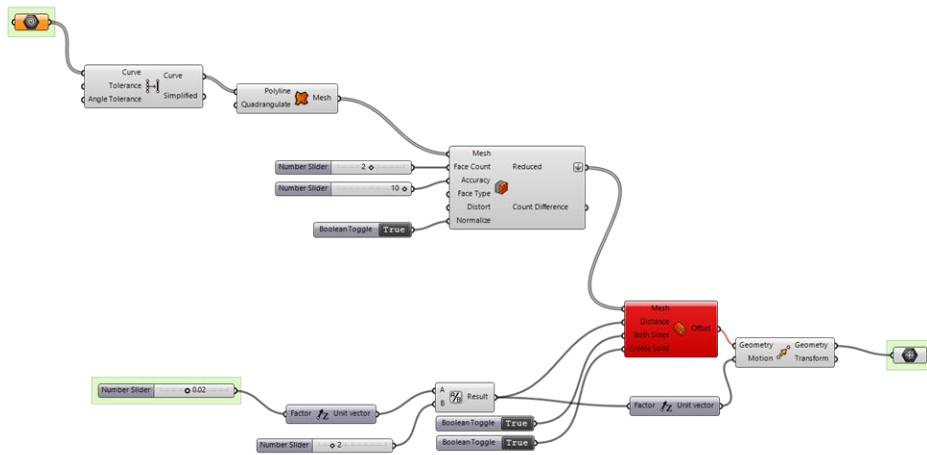


*Rumus Simulasi Facade Truss System pada Halte TransJakarta*

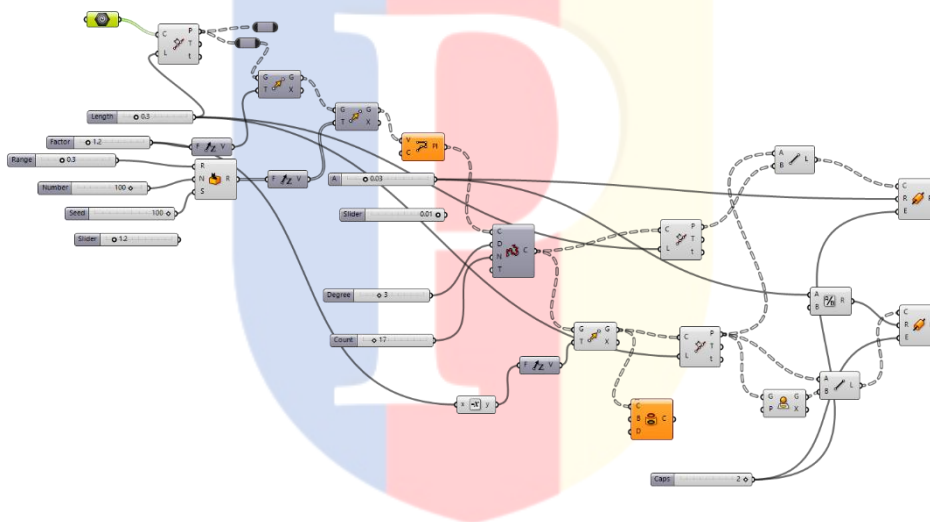




*Rumus Simulasi Facade Samping*



*Rumus Simulasi Solar Panel*



*Rumus Simulasi Railing Segment*