

Desain Proyek-1

19-Feb-2025

Kelompok 13:

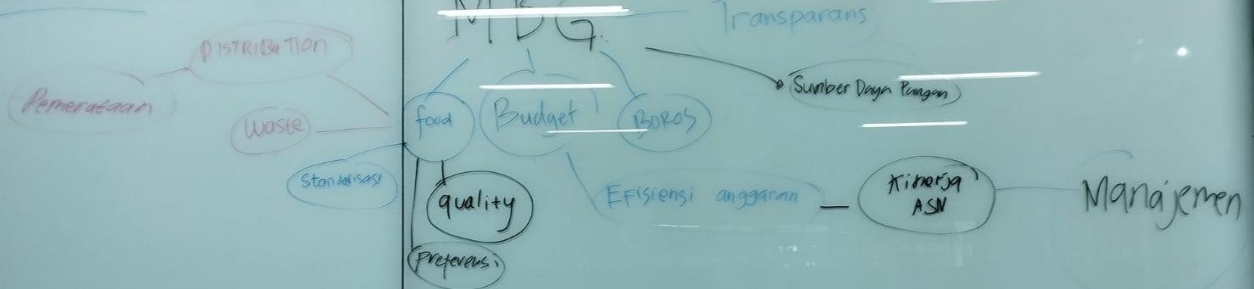
M. Nadhif F. I. 2206813416

M. Fahish H. B. 2206059616

Aria Bima Sakti 2206062970

Edgrant H. S. 2206025016

Critical Thinking



MBG

Distribution

Transparans

Waste

Budget

Boros

Manajemen

Audit

Supplier

MBG

1 Manajemen Audit

2 Waste Transparans

3 Budget Supplier Distribution

Apa Masalah Pada MBG?

Apa Salah Satu Masalah
Pada MBG?

Apa Salah Satu Masalah Pada MBG?

Ketidaksesuaian Jumlah Bantuan dengan yang Diterima Sekolah

Ketidaksesuaian Jumlah Bantuan dengan yang Diterima Sekolah

Mengapa?

Banyak barang hilang saat dalam proses logistik MBG

Ketidaksesuaian Jumlah Bantuan dengan yang Diterima Sekolah
Banyak barang hilang saat dalam proses logistik MBG

Mengapa?

Admin logistik MBG tidak ada akses informasi yang menyeluruh

Ketidaksesuaian Jumlah Bantuan dengan yang Diterima Sekolah
Banyak barang hilang saat dalam proses logistik MBG
Admin logistik MBG tidak ada akses informasi yang menyeluruh

Mengapa?

Tidak ada sistem yang mencatat
informasi **MBG** secara menyeluruh

Tidak ada sistem yang mencatat
informasi **MBG** secara menyeluruh

Problem:

Tidak ada sistem yang mencatat informasi **MBG** secara menyeluruh

Solution: Sistem Manajemen untuk mencatat informasi logistik **MBG**

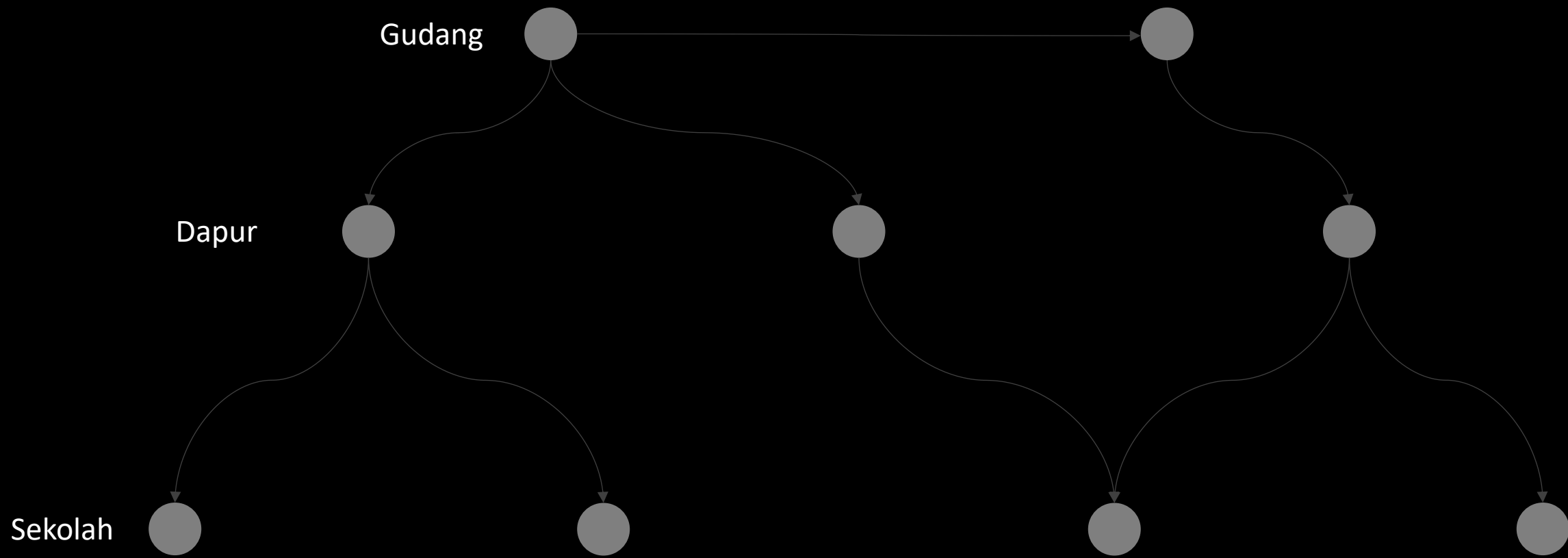
Generalisasi Problem:

Tidak ada sistem yang mencatat informasi **inventaris** secara menyeluruh

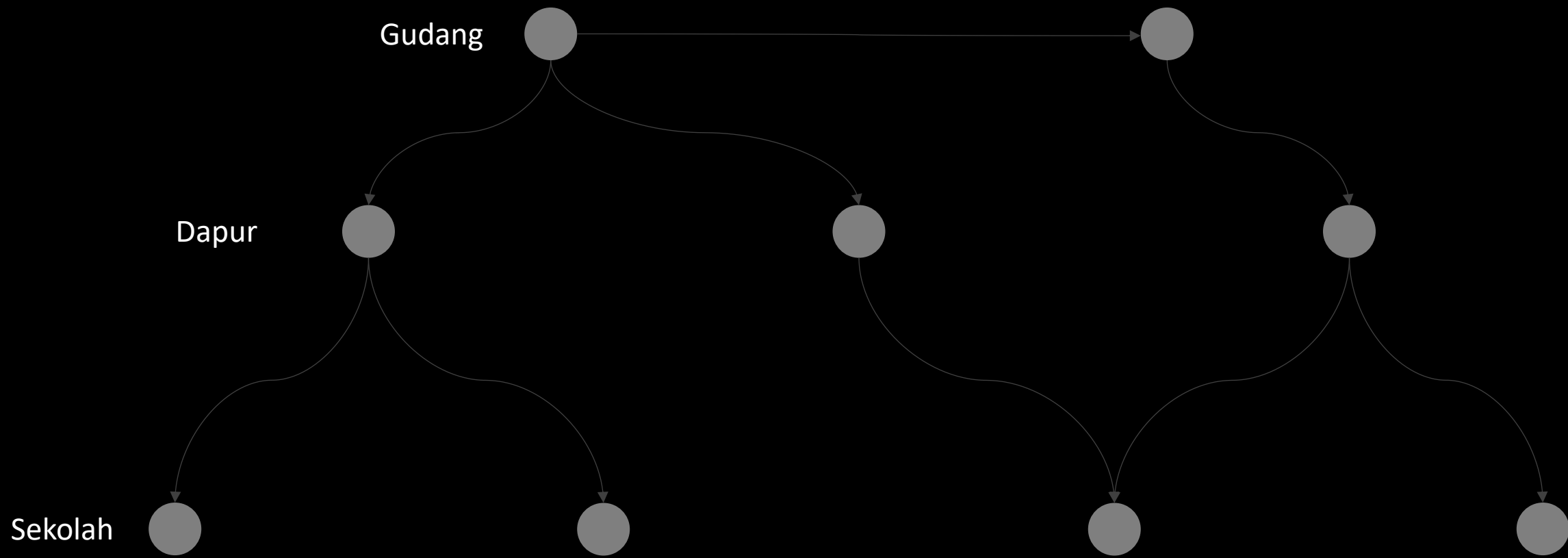
Solution: Sistem Manajemen untuk mencatat informasi **inventaris** logistik

Ide Proyek Kami?

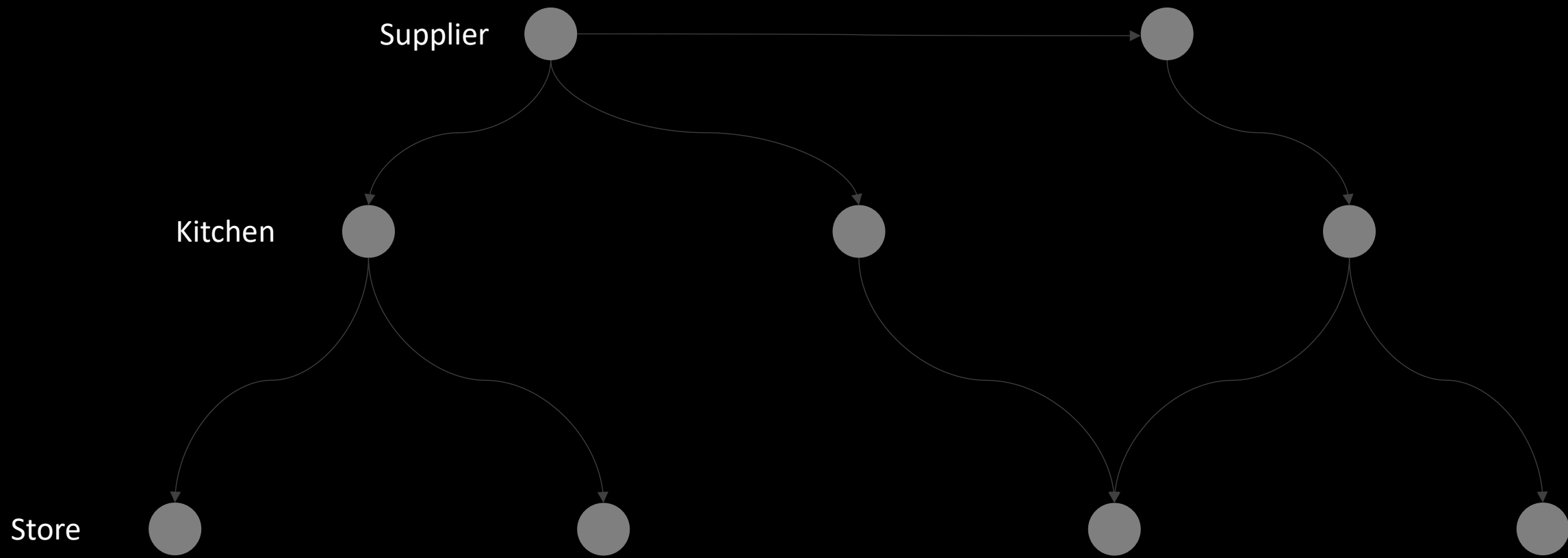
Ide Proyek Kami



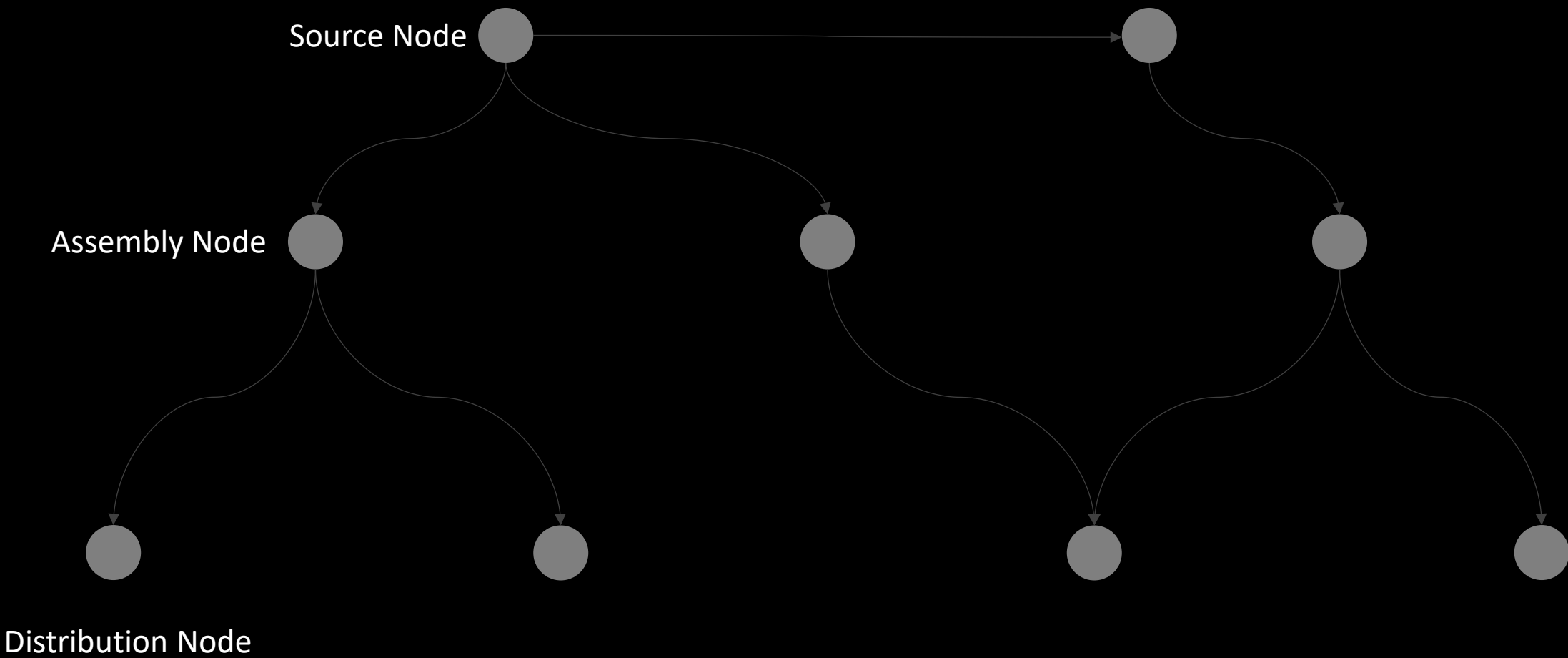
Ide Proyek Kami



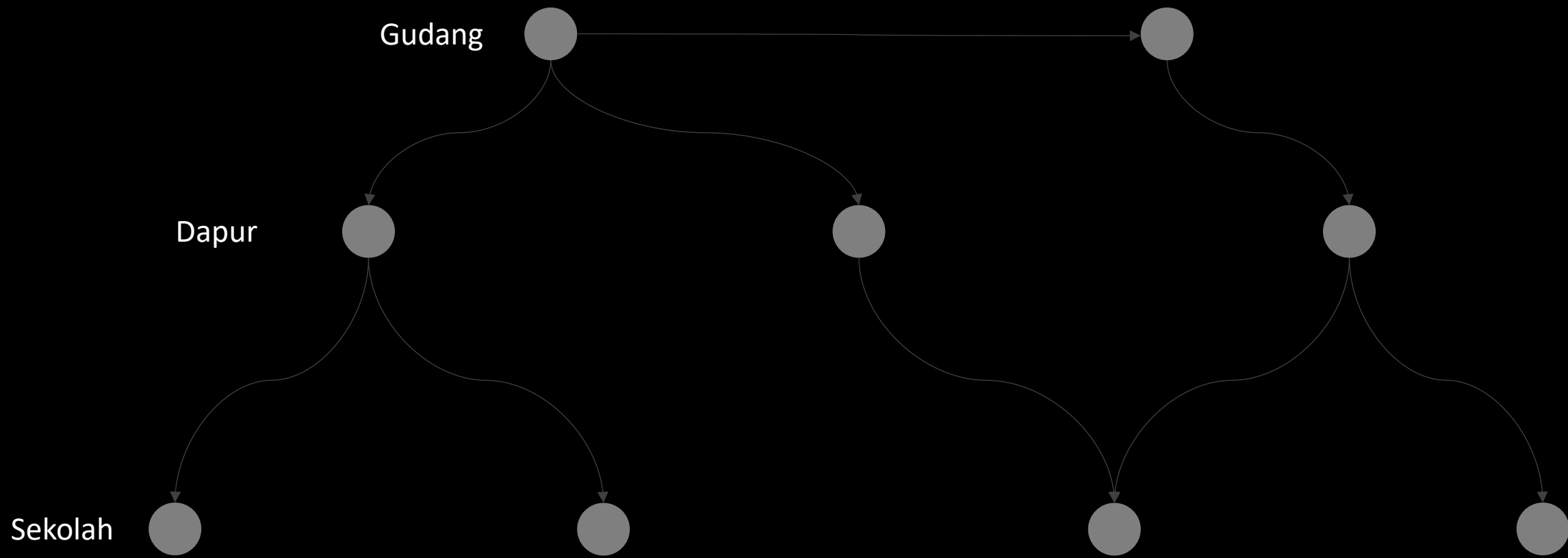
Ide Proyek Kami



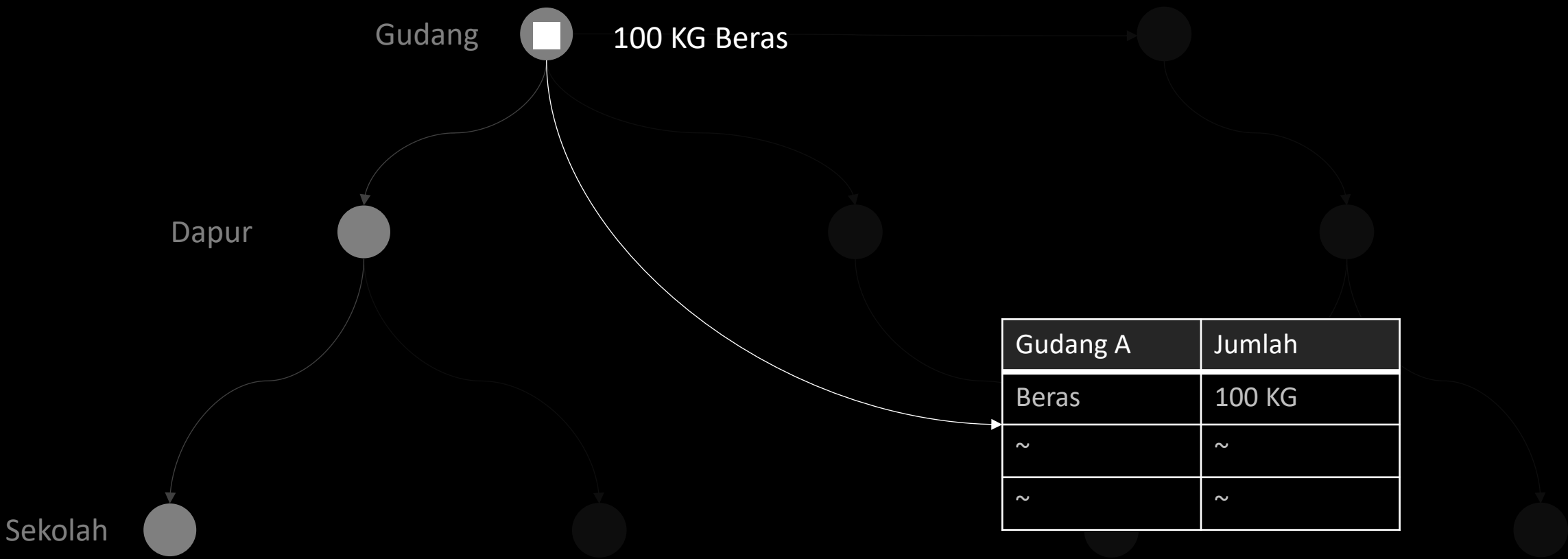
Ide Proyek Kami



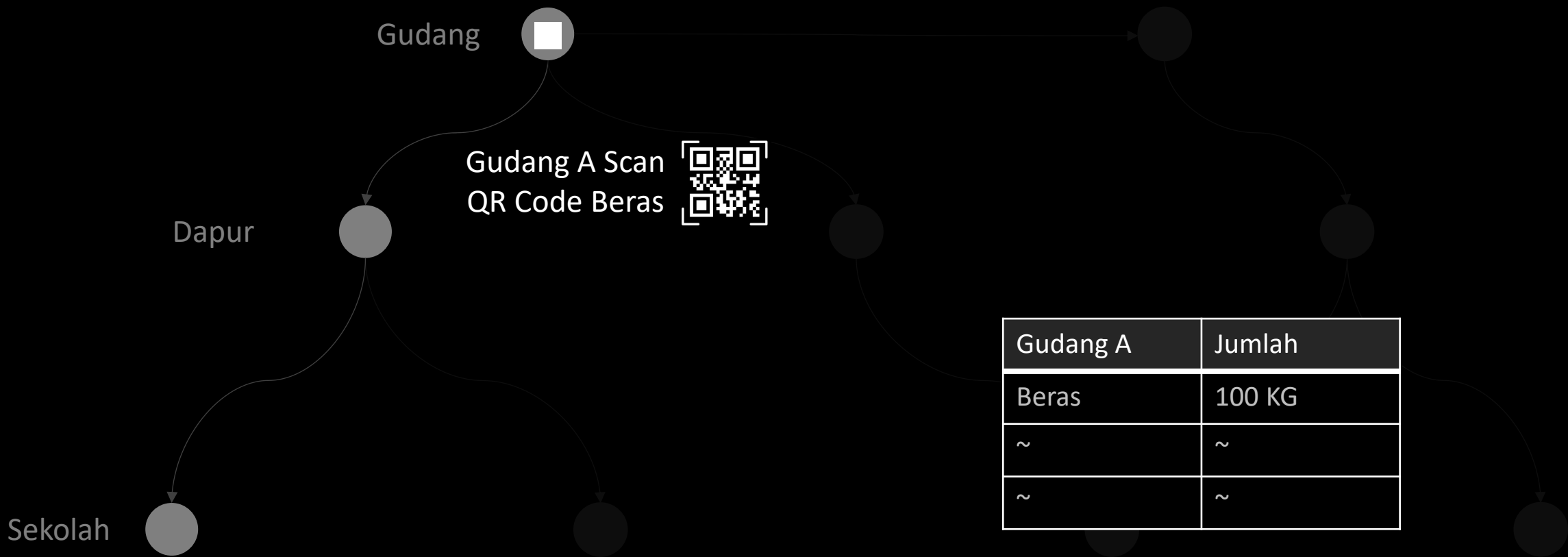
Ide Proyek Kami



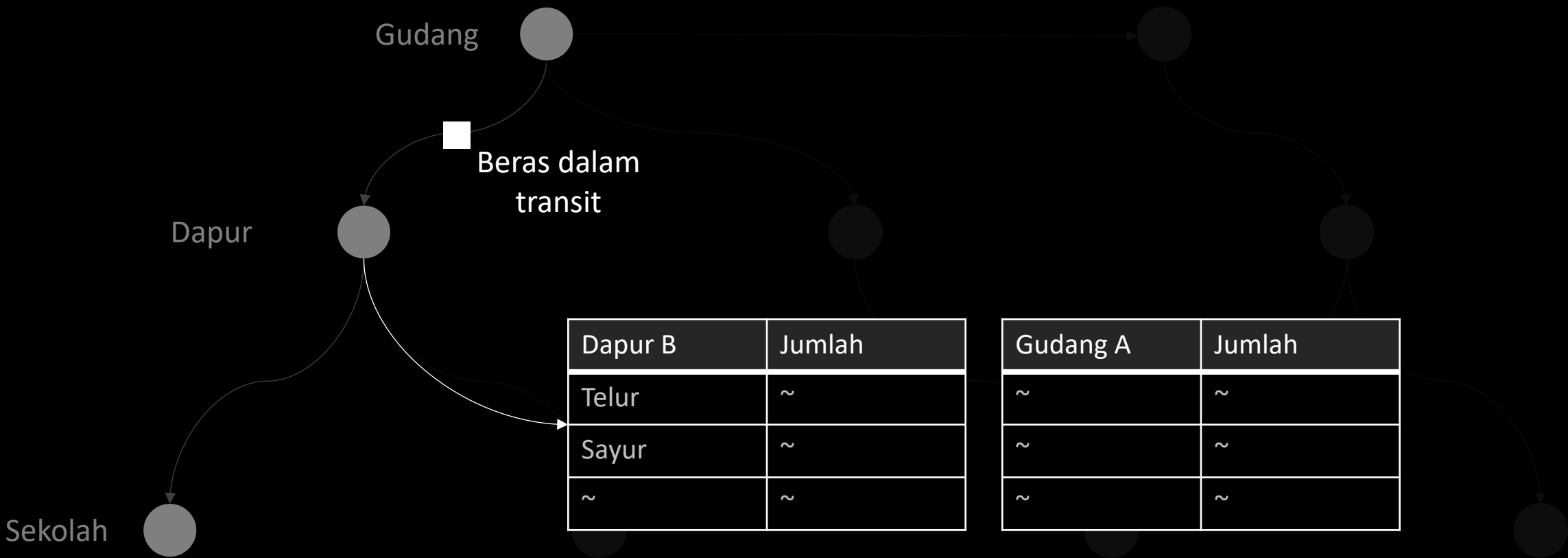
Ide Proyek Kami



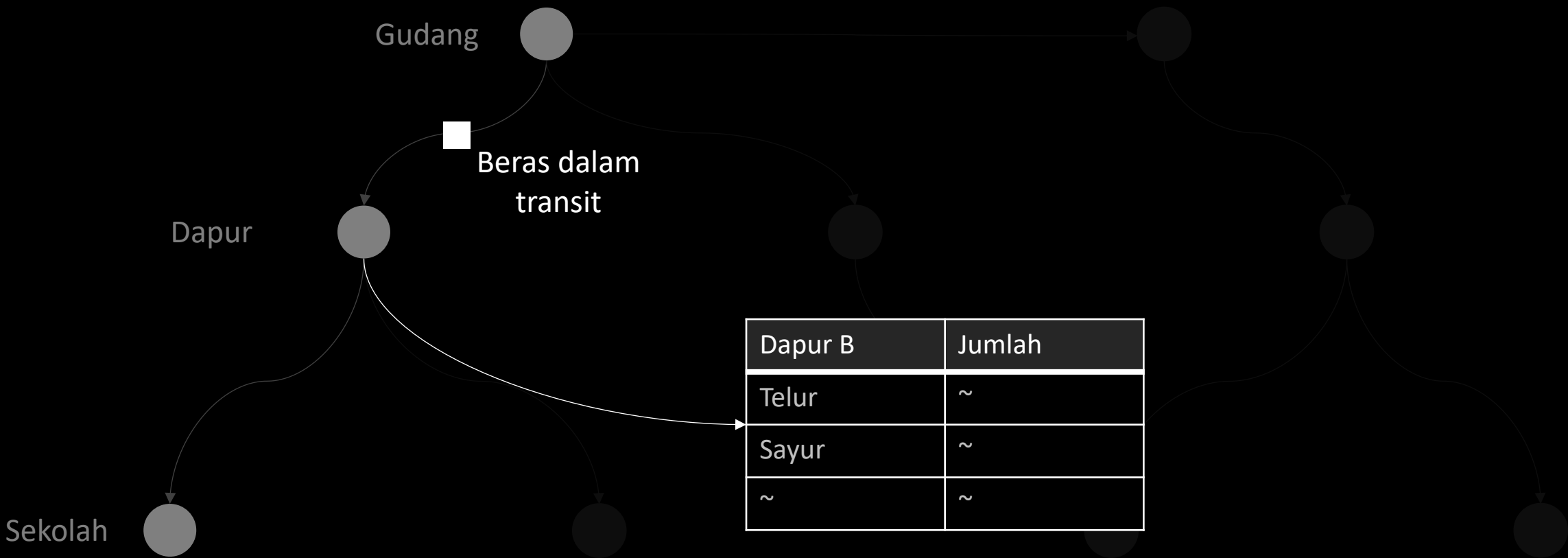
Ide Proyek Kami



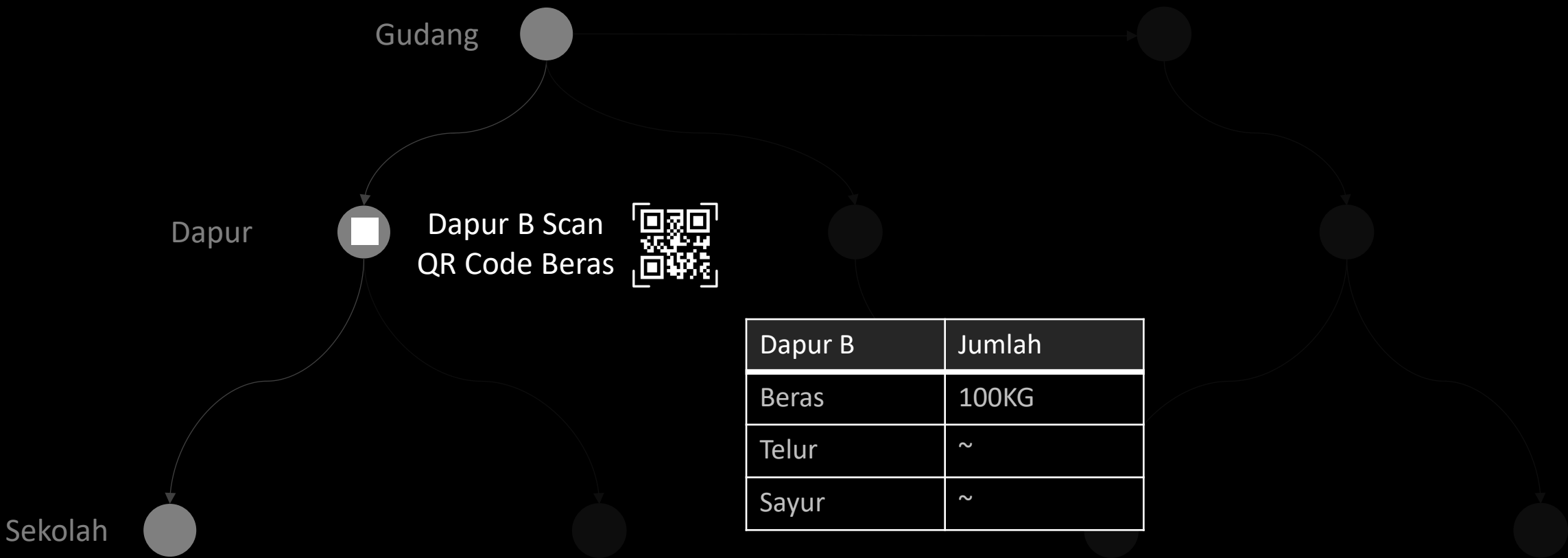
Ide Proyek Kami



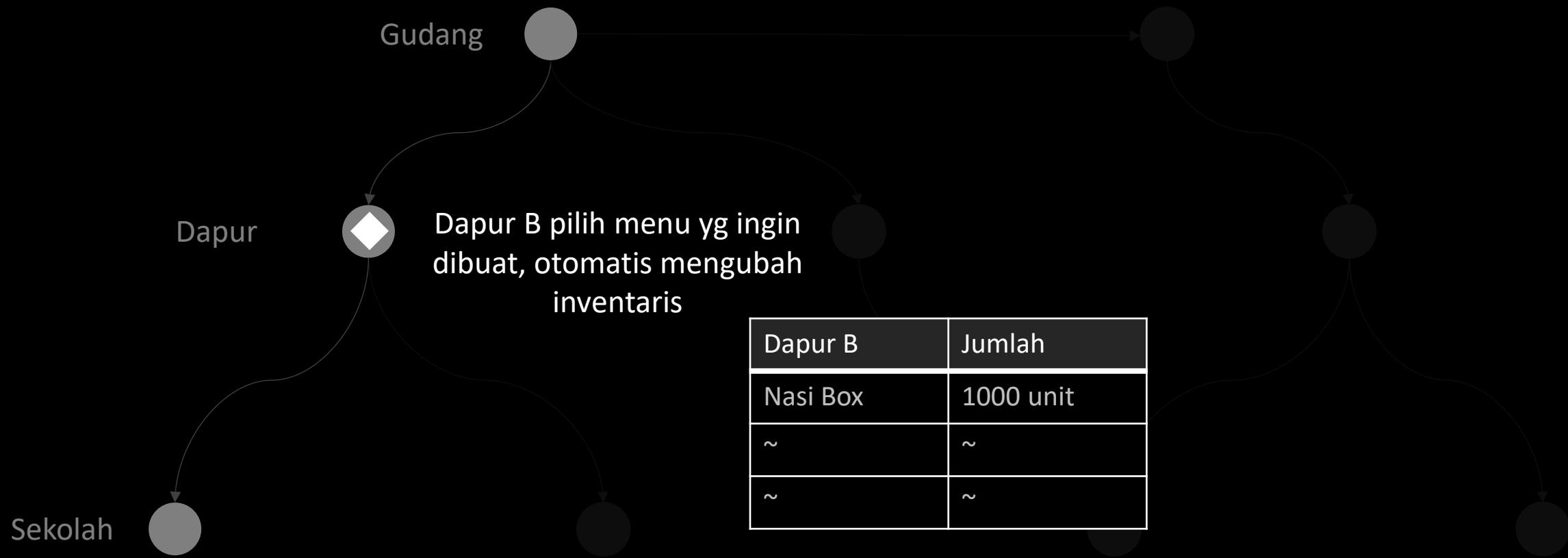
Ide Proyek Kami



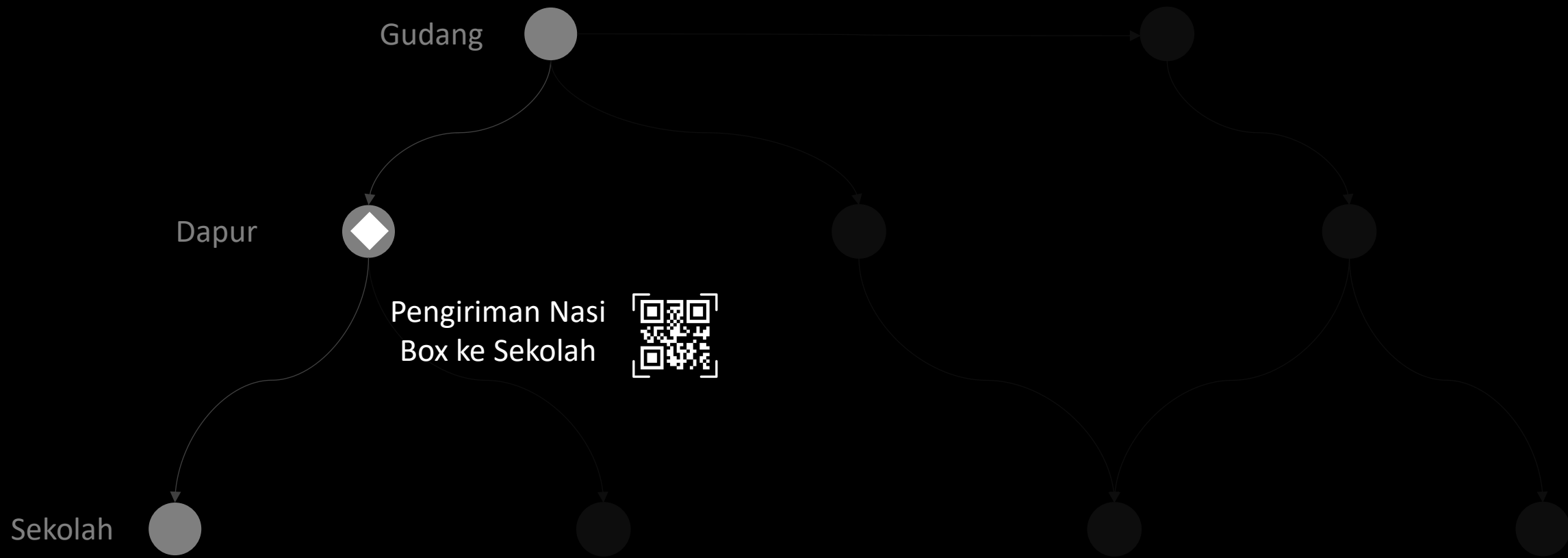
Ide Proyek Kami



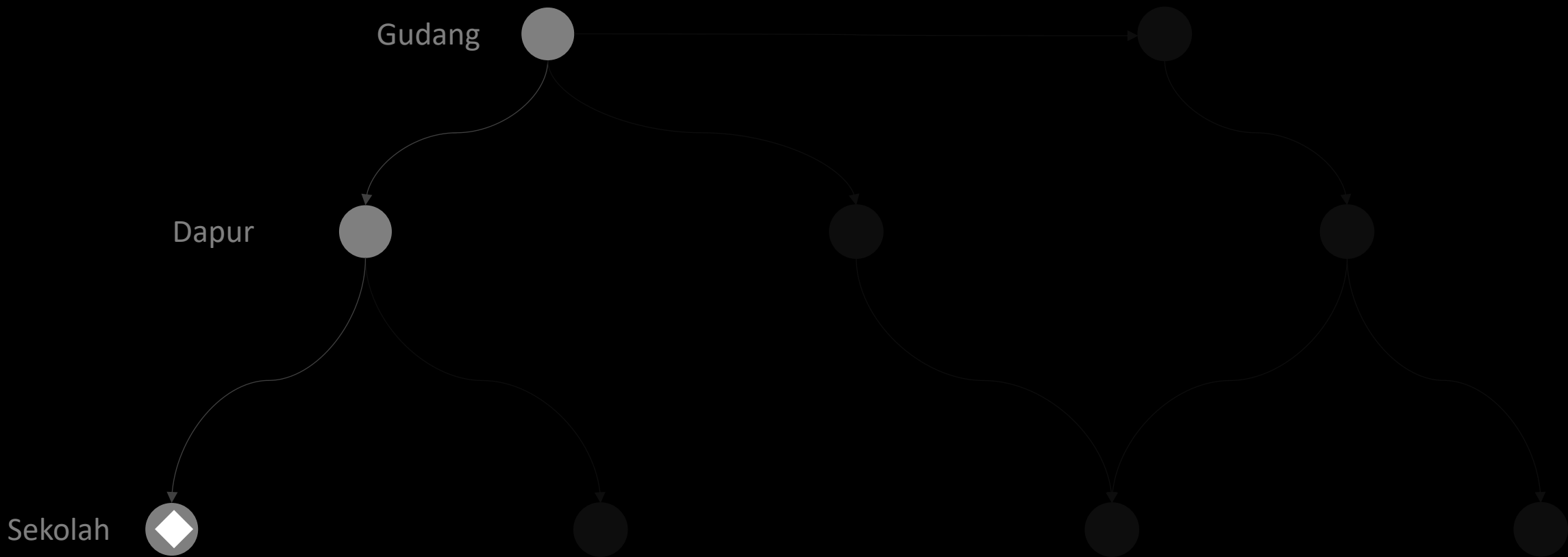
Ide Proyek Kami



Ide Proyek Kami

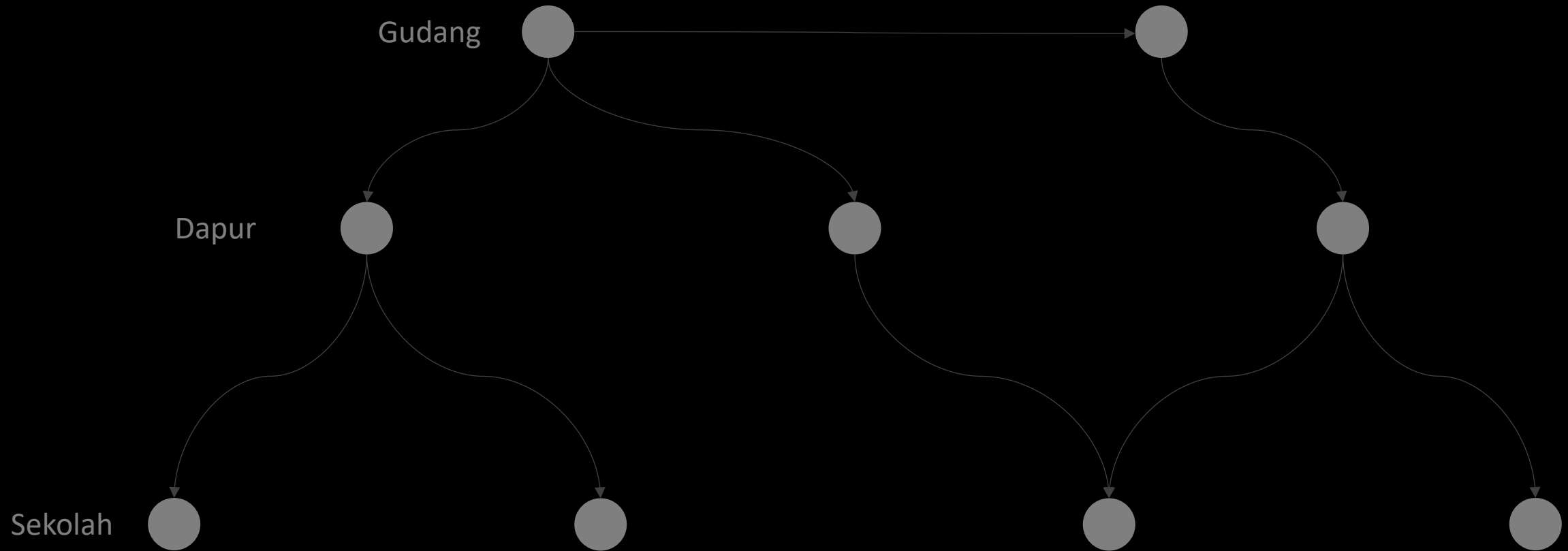


Ide Proyek Kami

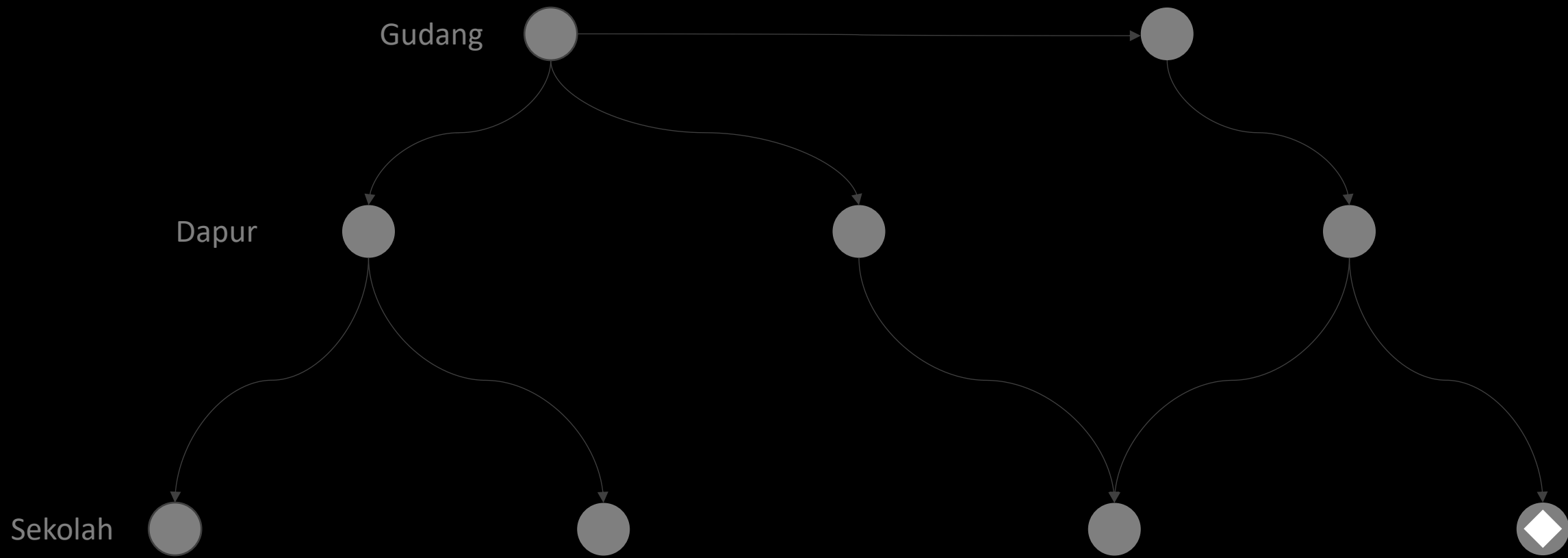


Sekolah C	Jumlah
Nasi Box	950 unit
~	~

Ide Proyek Kami



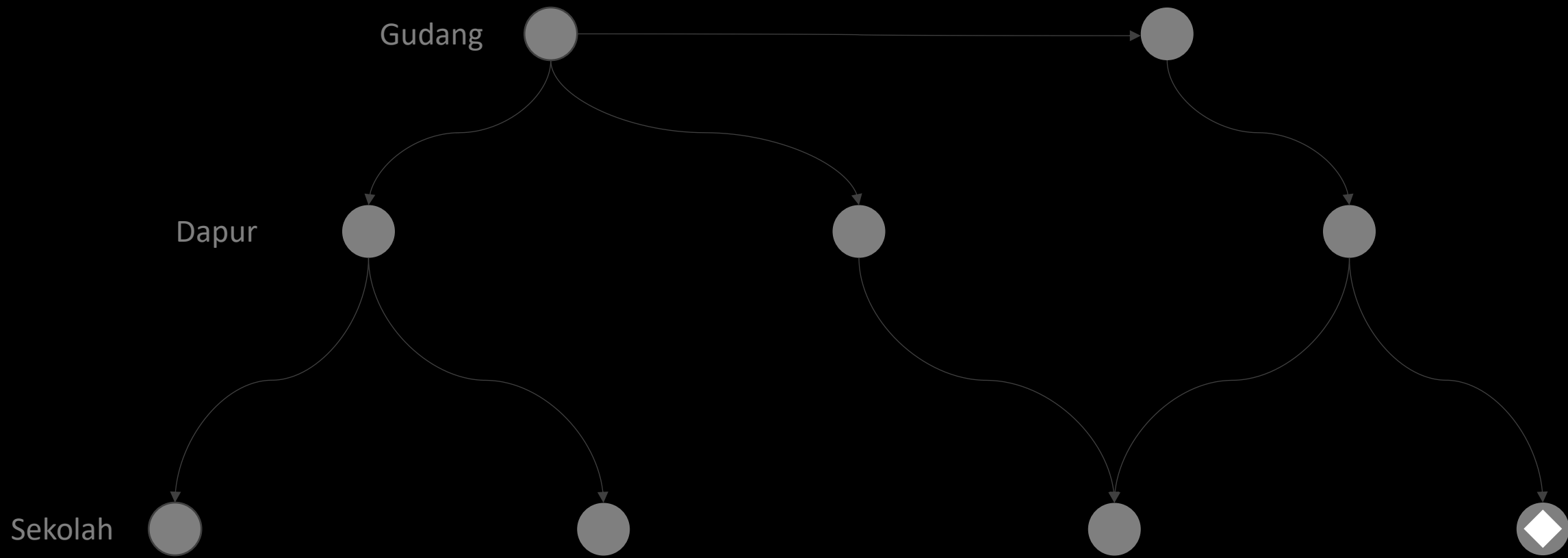
Ide Proyek Kami



Sekolah G	Jumlah
Nasi Box	680 unit
~	~

Audit

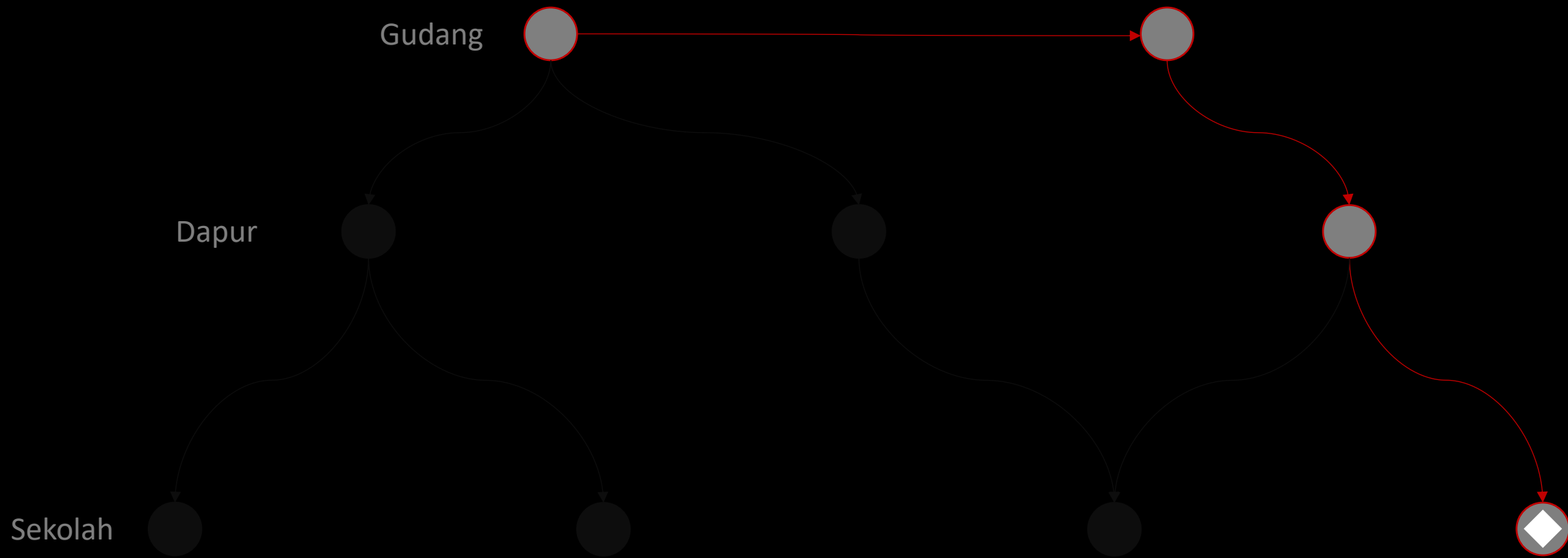
Ide Proyek Kami



Laporan User Sekolah G

Sekolah G	Jumlah
Nasi Box	680 unit
~	~

Ide Proyek Kami



Sekolah G	Jumlah
Nasi Box	680 unit
~	~

MBG

1 Manajemen Audit

2 Waste Transparans

3 Budget Supplier Distribution

Desain Proyek-1

19-Feb-2025

Kelompok 13:

M. Nadhif F. I. 2206813416

M. Fahish H. B. 2206059616

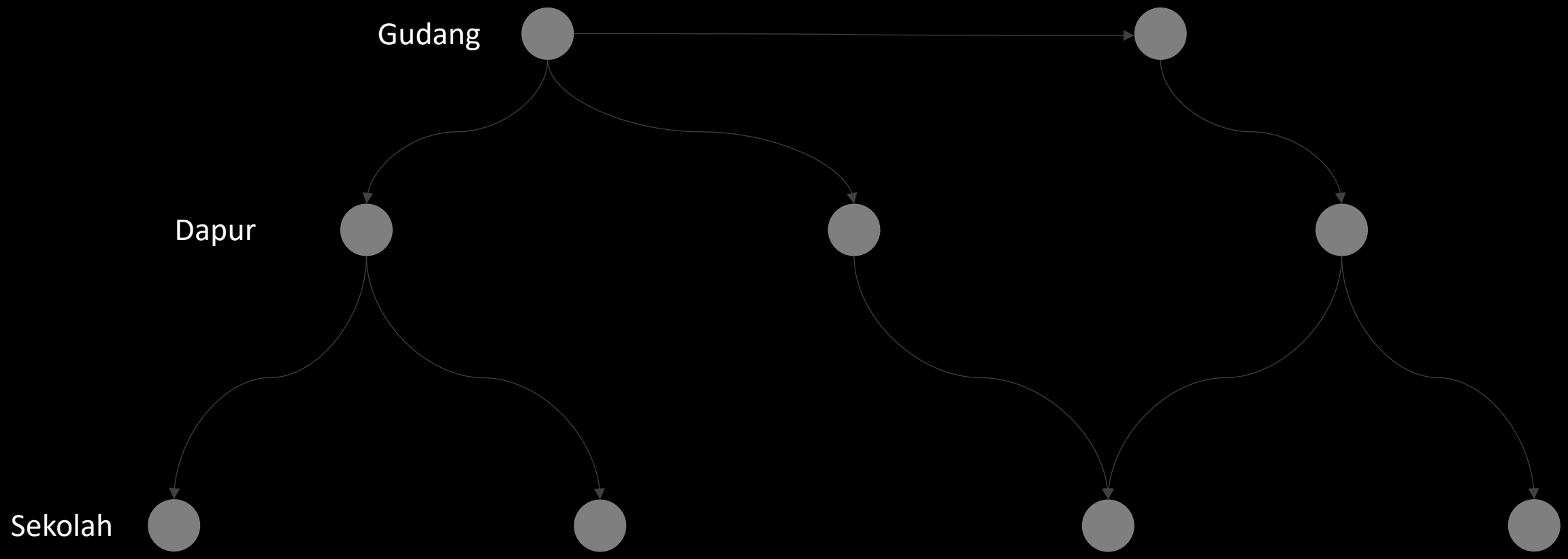
Aria Bima Sakti 2206062970

Edgrant H. S. 2206025016

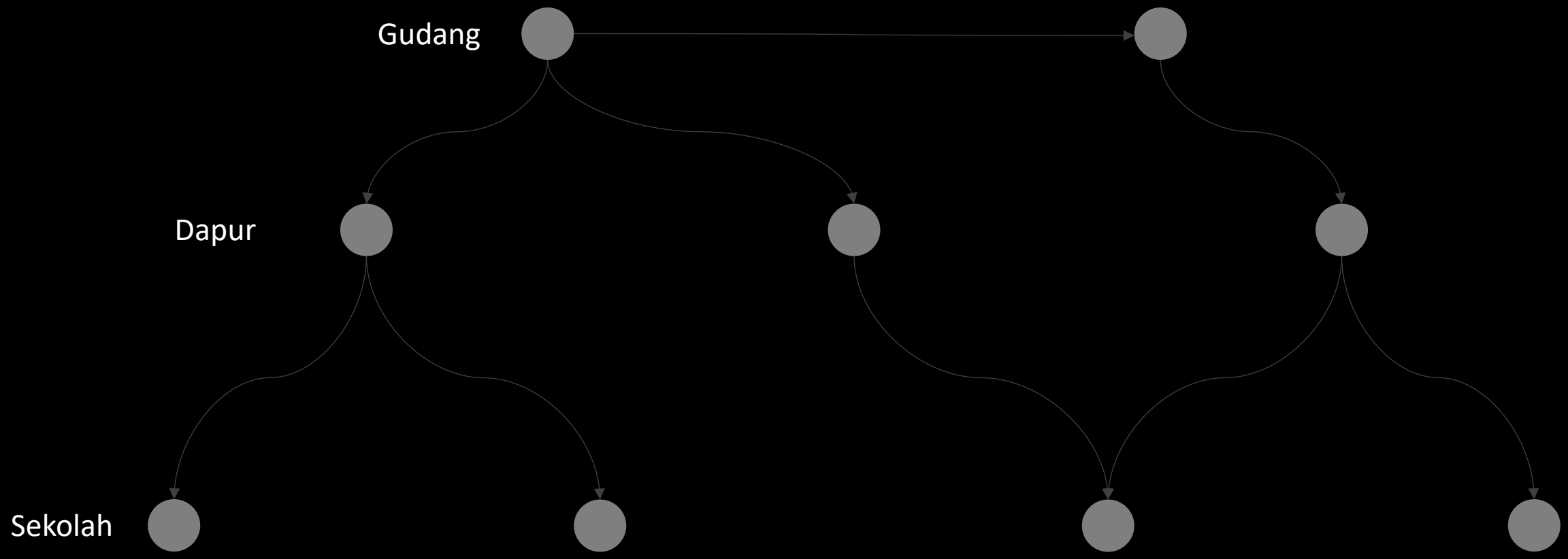


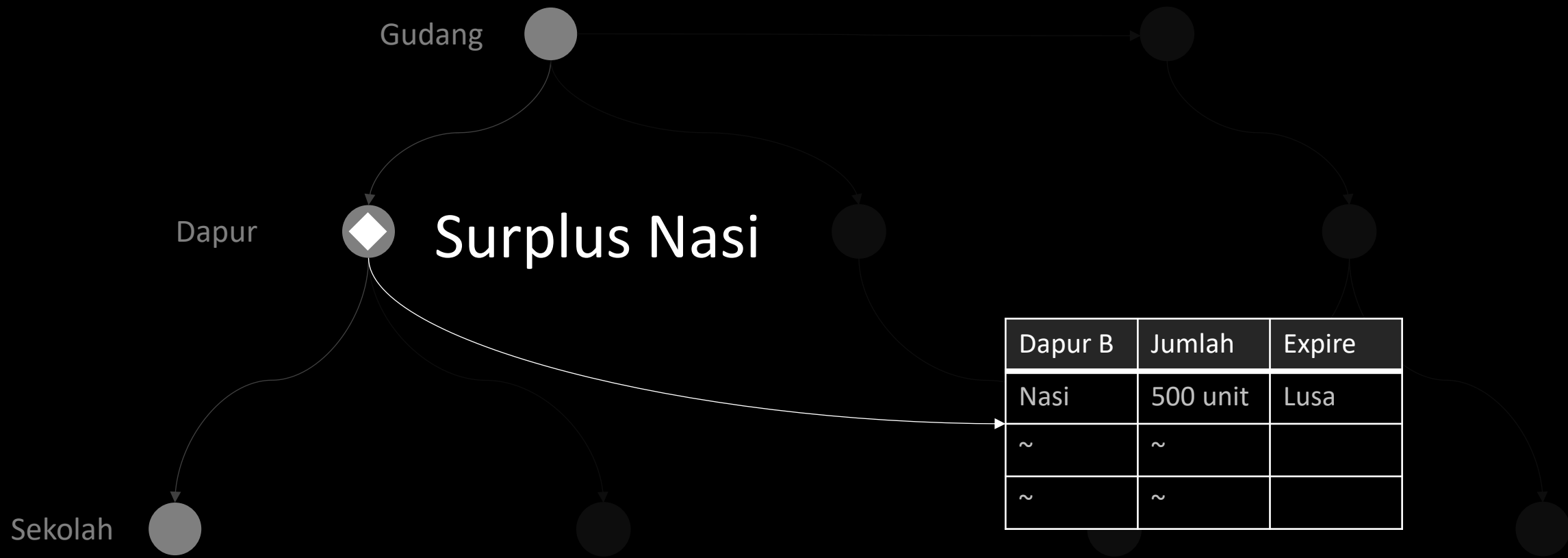
Ide Tambahan

Waste



Waste





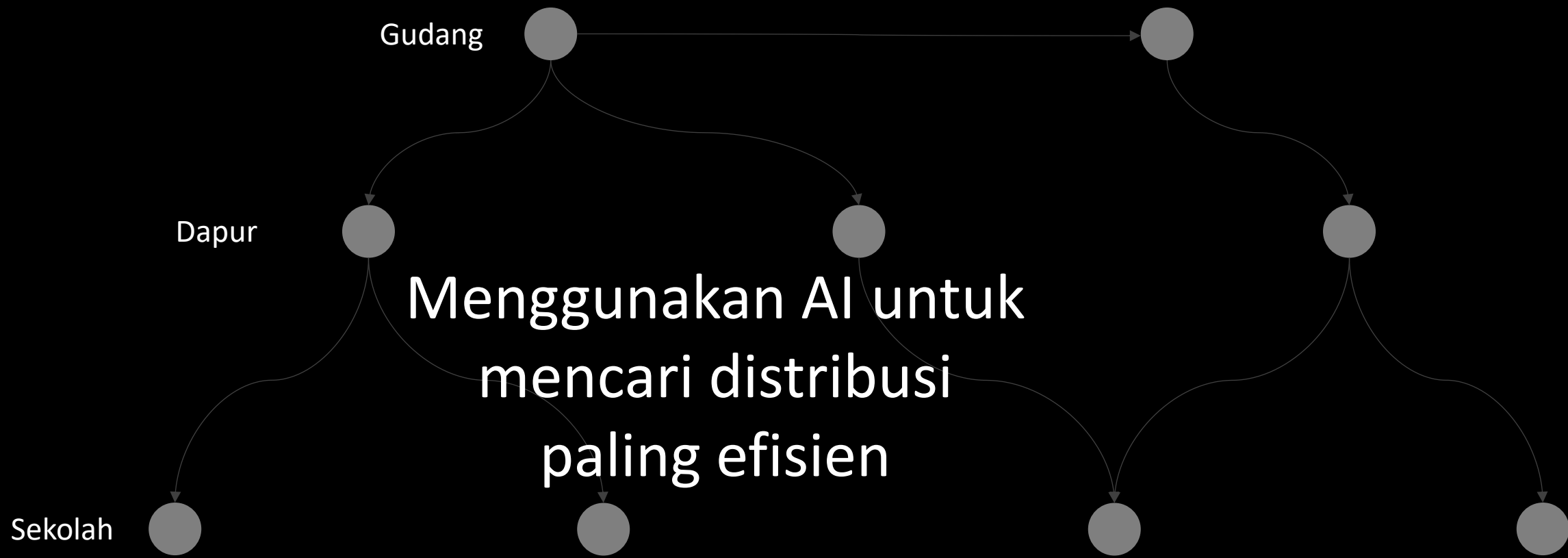
Waste



Waste



Waste



Desain Proyek-1

19-Feb-2025

Kelompok 13:

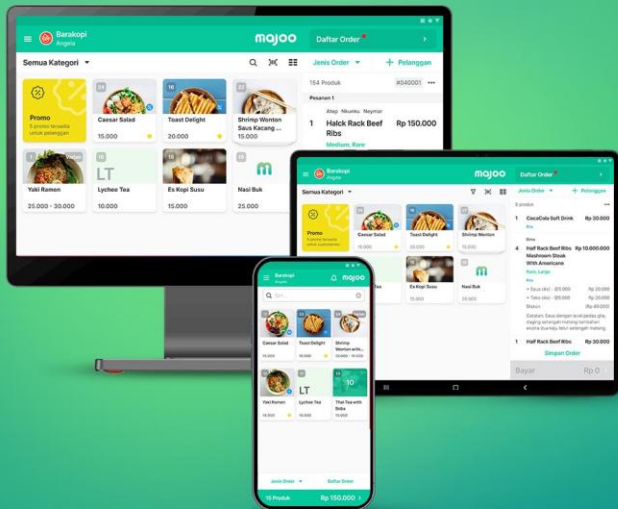
M. Nadhif F. I.	2206813416
-----------------	------------

M. Fahish H. B.	2206059616
-----------------	------------

Aria Bima Sakti	2206062970
-----------------	------------

Edgrant H. S.	2206025016
---------------	------------

Market Research



Kasir Online POS

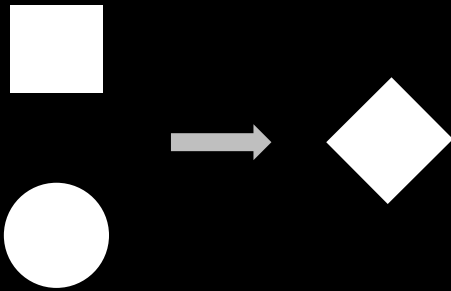
Proses Transaksi Serba Digital dan Otomatis

Point of Sales (POS) seperti Majoo/Moka



Fitur Inventaris App
yang Sudah Ada

Fitur



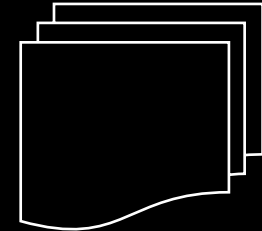
Pembuatan makanan
otomatis dari bahan baku

Dapur B	Jumlah
Telur	~
Sayur	~
~	~

Sekolah C	Jumlah
Nasi Box	~
~	~
~	~

Gudang A	Jumlah
Beras	~
~	~
~	~

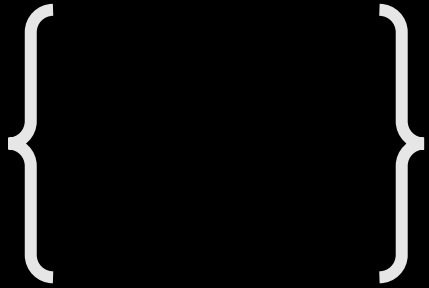
Mencatat inventaris pada
gudang dan tempat
penjualan



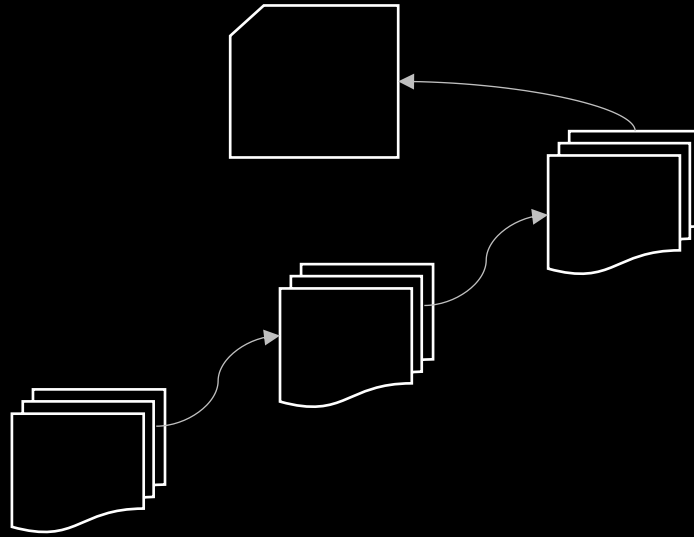
Multi level privilege

Kekurangan dari App
yang Sudah Ada

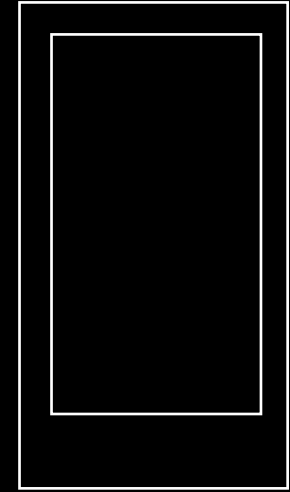
Kekurangan



Kurang Automasi, kesalahan manusia dapat menyebabkan seluruh system terdampak



Menginput data memerlukan banyak waktu, pencarian item di dalam menu yang di dalam menu



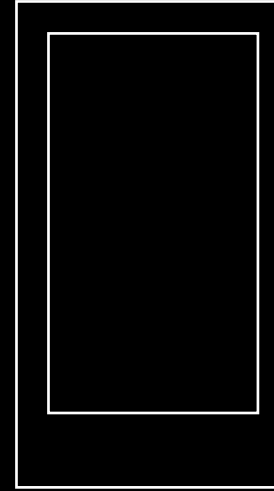
Mobile user experience kurang baik.

Keunikan dibanding
App yang Sudah Ada

Keunikan



Konfirmasi QR Code untuk pengiriman



Mobile User Experience (UX), aksesibilitas untuk banyak orang dari latar belakang yang berbeda-beda.

Desain Proyek-1

19-Feb-2025

Kelompok 13:

M. Nadhif F. I.	2206813416
-----------------	------------

M. Fahish H. B.	2206059616
-----------------	------------

Aria Bima Sakti	2206062970
-----------------	------------

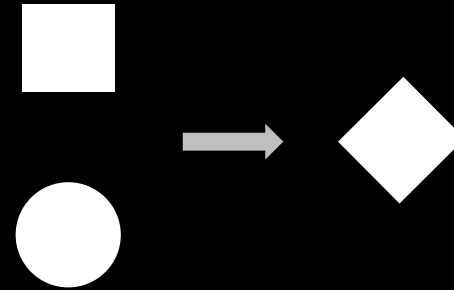
Edgrant H. S.	2206025016
---------------	------------

Keunikan dibanding
Kelompok Lain

Keunikan

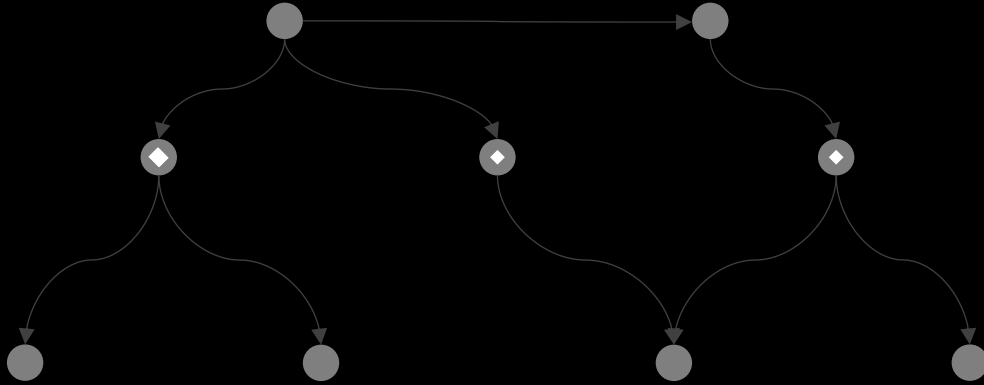


Konfirmasi QR Code untuk pengiriman

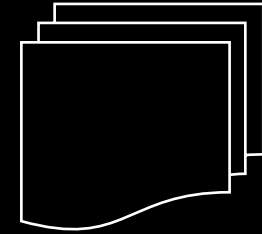


Pembuatan makanan otomatis dari bahan baku

Keunikan



Redistribusi bahan pangan
berbasis AI



Multi level privilege

Ide Tambahan

Ide Tambahan

- Integrasi Nota Beli untuk Tracking Finansial
- AI untuk Monitoring dan Pengawasan Data
- Transparansi Publik melalui Interactive Map
- Penyimpanan Data pada Blockchain untuk Mencegah Manipulasi
- Sistem reputasi kurir