



Produksi Garam di Kabupaten Pasuruan, Mulai Dilakukan

```
FRAMWORK DOMAIN

Controller
PenjualanController {
    store(PenjualanRequest $request, CreatePenjualan $penjualan) {
        $penjualan = $penjualan->fromRequest($request)
        $result = $penjualan->create($penjualan)
        return new ApiResponseResource(
            new PenjualanResponse($result),
            'Successfully process new sale',
            null,
            201
        )
    }
}

Transformer
class ApiResponseResource extends JsonResponse {
    protected $message
    protected $errorMessage
    protected $statusCode

    __construct(
        $resource,
        $message = "Success",
        $statusCode = 200,
        $errorMessage = null
    ) {
        parent::__construct($resource);
        $this->message = $message;
        $this->statusCode = $statusCode;
        $this->error_message = $errorMessage;
    }

    toArray($request) {
        return [
            'message' => $this->message,
            'data' => $this->resource,
            'error_message' => $this->error_message
        ];
    }

    withResponse($request, $response) {
        $response->setStatusCode($this->statusCode)
    }
}

Action
CreatePenjualan {
    function __construct(StokService $stok, SaleService $sale){}
    function handle(PenjualanDTO $data) {
        if($stok->ensureAvailable($data->id_barang)){
            $stok->reduce($data->id_barang, $data->qty);
            $sale->recordSale($data);
        }
    }
}

Service
SaleService {
    recordSale(PenjualanDTO $data) {
        $data->status = 'PENDING';
        $data->date = date('Y-m-d H:i:s');
        $data->method = 'DEBIT';
        $data->transaction_id = generateId();
        $this->insert($data);
    }
}

StokService {
    ensureAvailable(String idBarang) {
        $data = $this->getById($idBarang);
        if($data->qty < $data->min_qty){
            throw new \Exception("Stock level is below minimum quantity");
        }
        $data->qty -= $data->min_qty;
        $this->update($data);
    }
}
```



Rabu, 13 Agustus 2025

Produksi garam di Kabupaten Pasuruan telah dimulai. Persiapan lahan dan meja garam selesai Juli lalu. Agustus ini, petambak mempersiapkan air tua sebagai bahan baku.

Cuaca tidak mendukung sehingga produksi tertunda. Pemerintah daerah tidak menetapkan target produksi tahunan karena ketergantungan pada cuaca. Produksi tahun 2024 menurun dibanding tahun 2023.

Produksi garam tahun 2023 mencapai 16.709,39 ton, turun menjadi 15.225,39 ton di tahun 2024. Meskipun demikian, optimisme tetap ada untuk peningkatan produksi di sisa musim kemarau.

Pemerintah Provinsi Jawa Timur memberikan bantuan geo membran untuk meningkatkan kualitas dan kuantitas garam. Bantuan ini diharapkan mampu memaksimalkan produksi di empat kecamatan potensial.

Geo membran meningkatkan kualitas garam dan harga jualnya. Dengan harga jual yang lebih tinggi, diharapkan dapat meningkatkan pendapatan para petambak garam di Kabupaten Pasuruan.

Berita ini diringkas menggunakan AI. Silahkan scan QR code diatas untuk melihat berita aslinya.

