HMI

Layar operator untuk mengamati dan menjalankan proses.

Nomor tipe dan angka spesifikasi di bawah ini bertanda (placeholder). Ganti di src/data/catalog.ts, lalu jalankan npm run brosur.

HMI panel operator

PATARA-HMI-PANEL (placeholder)

Layar pada panel agar operator melihat status dan mengoperasikan sistem.

- Tampilan proses dan status peralatan
- Tombol perintah sesuai desain
- Daftar alarm di layar
- Ukuran layar dibahas per proyek

Butir	Nilai contoh
Ukuran layar	10 inci (placeholder)
Catu daya	24 VDC (placeholder)
Antarmuka	Ethernet (placeholder)
Penempatan	Pintu panel (placeholder)

HMI kubikel

PATARA-HMI-KUBIKEL (placeholder)

Desain tampilan untuk kubikel, sesuai pekerjaan desain HMI yang sudah dicatat.

- Mimik satu garis kubikel
- Status pemutus dan indikasi
- Disesuaikan dengan tata letak kubikel
- Bukan katalog tipe pabrikan tertentu

Butir	Nilai contoh
Ukuran layar	7 inci (placeholder)
Catu daya	24 VDC (placeholder)
Fungsi	Mimik & alarm (placeholder)
Lingkup	Desain per kubikel (placeholder)