kotaton

PITCH DECK

Group No. 13

Tema: Universal Design & Public Space

Konteks: Towards Bandung Inclusive





TOWARDS BANDUNG INCLUSIVE

Activation Design Program

"RC 13-Universal Design & Public Space" terdiri dari **kolaborasi potensi individu**:

- 1. Aktivasi sosial oleh Karasa.bdg
- 2. Paten perancangan ruang publik inklusif dari Fariz Fadhlillah
- 3. Metode produksi artefak dipopulerkan oleh seniman







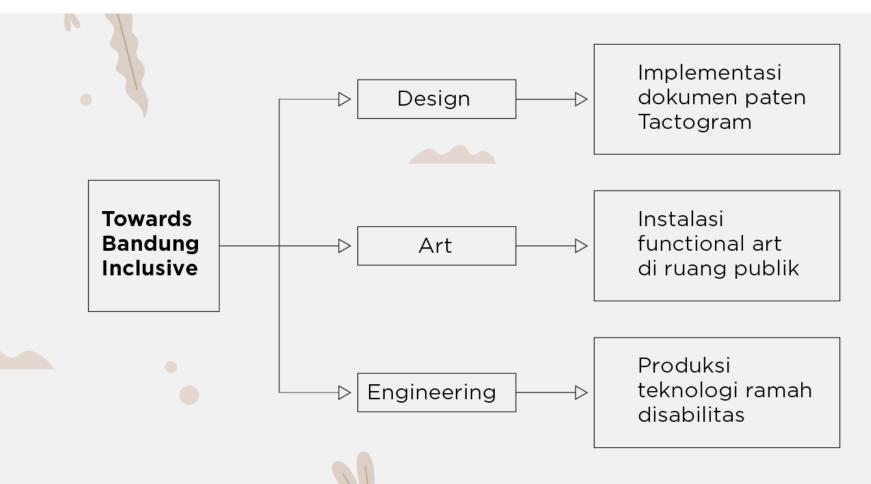
Problem Identification

Dibutuhkan ruang publik yang ideal dalam menghubungkan perbedaan kebutuhan fisik pengguna dengan edukasi pemberdayaan lingkungan (sosial, infrastruktur, teknologi) berkelanjutan yang **ramah bagi semua orang**.

Menghubungkan person with disabilities (PWD)

Kota Bandung dengan lingkungan sekitarnya baik di dalam maupun luar ruang melalui rancangan ruang publik yang ramah bagi semua orang.



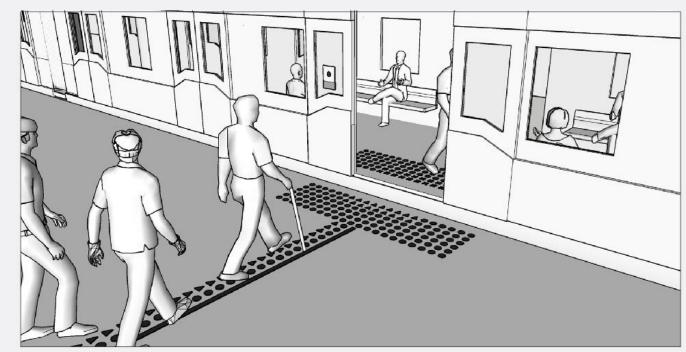


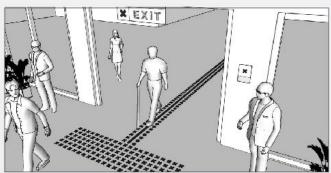
Tactogram: Design

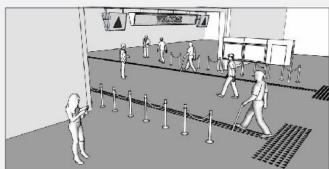
www.tactilepictogram.com

	Dynamic Information Sign
•	Static Information Sign
	Guiding Information Sign
×	Finish Information Sign

Tactile Pictogram (Tactogram) adalah rancangan sistem navigasi universal yang dirancang berdasarkan kebutuhan hirarki informasi spasial untuk tunanetra yang direpresentasikan menjadi bentuk geometris.

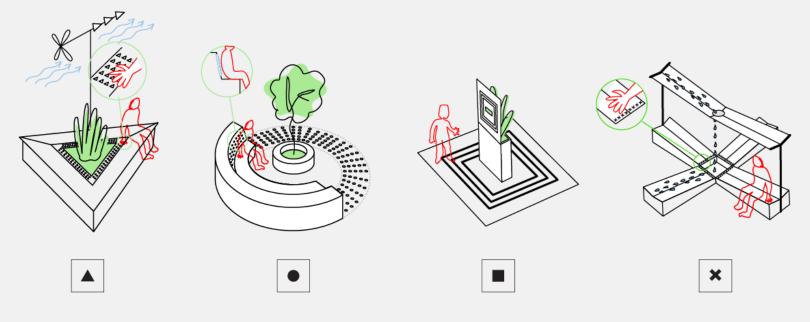






No. Hak Cipta Gambar: 000197230

Installation: Functional Art ig: @Karasa.bdg



Tujuan

Mengenalkan sistem perancangan Tactogram kepada masyarakat melalui atribut ruang publik yang bernilai funsgional dan estetis.

Strategi

- Human Sensory-based (ergonomic furniture, intimate range, interactive media, playful interface)
- Artificial Sensory-based (interconnected digital application)

Pragmatis

Sebagai tambahan, pengenalan juga dilakukan di lingkungan komplek warga dengan mengaplikasikan sistem perancangan Tactogram menjadi media interaksi antar warga.

Workshop Program

Tujuan

Mengedukasi masyarakat dalam mengolah limbah menjadi teknologi yang dapat dimanfaatkan terutama bagi masyarakat dengan disabilitas.

Strategi

- Periode (1x / Bulan)
- Pameran (Umum)
- Materi (material, teknik produksi, isu disabilitas, universal design)



Sudah dilindungi hukum kekayaan intelektual internasional:

Patent Pending & Copyright

- Sudah menjalin kerjasama dengan pihak komersil & produsen produk baik dari luar maupun dalam negeri:

Indonesia, Australia, Jepang, Singapura, Malaysia, Cina, dan Inggris

- Data penelitian dipublikasikan dalam jurnal ilmiah luar & dalam negeri
- Sedang dalam proses pengajuan untuk:

International Standards Organization (ISO)

- Mengimplementasikan rancangan fisik di pameran-pameran Indonesia
- Membuka kerjasama dengan pihak-pihak komersial dan komunitas di Indonesia lainnya lebih luas.

Contoh: Tactogram x Karasa.bdg



"Being disabled should not mean being disqualified from having access to every aspect of life."

- Emma Thompson

