

GLOSARIUM

3

3D Rendering : Proses untuk membuat bentuk dari visual dua dimensi menjadi tiga dimensi dengan bantuan perangkat lunak komputer.

B

Bideltoid : Jarak dari ujung kiri ke kanan kedua lengan pada manusia, sejajar dengan dada.

Blocking System : Pengelompokkan komponen menjadi beberapa bagian pada suatu perancangan.

Built in : Suatu komponen yang menyatu pada suatu susunan komponen lain.

C

Casing : Suatu bagian terluar pada produk yang berfungsi untuk melindungi komponen bagian dalam.

Covid-19 : *Corona Virus Disease 2019* atau penyakit yang diakibatkan oleh *Coronavirus* pada tahun 2019

D

Dimensi : Suatu satuan yang digunakan dalam pengukuran meliputi, panjang, lebar, dan tinggi.

Disinfeksi : Proses dalam membunuh maupun menghilangkan mikroorganisme berbahaya.

Disposable : Segala sesuatu yang harus dibuang setelah dipakai.

E

Elemen : Suatu bagian yang dibutuhkan untuk menyusun dan melengkapi suatu perancangan.

Engsel : Alat pembantu yang menyambungkan sendi – sendi pada sistem buka tutup.

Existing Product : Produk – produk yang sudah ada terlebih dahulu.

Exploded view : Metode untuk menampilkan seluruh bagian – bagian penyusun pada suatu produk.

External : Segala sesuatu yang menyangkut pada bagian luar.

F

Feedback : Respon balik terhadap suatu dari pemberi pesan kepada penerima pesan maupun sebaliknya.

Filtrasi : Suatu metode pemisahan atau penyaringan suatu zat dari campuran berbagai zat.

Fitur : Kemampuan khusus yang dimiliki oleh suatu produk.

Futuristis : Berhubungan dengan segala sesuatu yang menuju dan tertuju ke masa depan.

H

Handle : Bagian dari produk yang dipergunakan untuk pegangan tangan.

Hidrolik : Metode pemindahan daya menggunakan fluida cair.

I

Indikator : Media penunjuk untuk menyampaikan pesan atau keadaan tertentu.

Input : Media yang digunakan untuk memasukkan segala sesuatu dari luar.

Insight : Wawasan atau pengetahuan yang didapatkan akibat dari suatu perlakuan.

K

Kuadran : Satuan untuk ukuran seperempat dari lingkaran atau dari empat bagian bidang datar yang dibagi oleh sumbu.

L

Layout : Tata cara penyusunan letak suatu komponen dalam perancangan.

M

Manufaktur : Suatu badan usaha yang memproses bahan mentah menjadi setengah jadi maupun barang jadi.

Microcontroller : Pengontrol seluruh sistem pada suatu perangkat yang dirangkai dalam satu kepingan.

Mockup : Bentuk dari perancangan tahap awal dalam hal untuk menyampaikan aspek – aspek tertentu sebelum menjadi produk sesungguhnya.

N

Nurse Cap : Penutup kepala sekali pakai yang digunakan untuk tenaga kesehatan untuk mencegah rambut berjatuhan.

O

Output : Berhubungan dengan hasil yang didapatkan dari suatu proses.

P

Persentil : Satuan nilai untuk menunjukkan persentase dimensi sama dengan atau lebih rendah pada populasi tertentu.

Polypropylene : Salah satu jenis plastik yang banyak digunakan dalam berbagai bidang industri.

Populasi : Suatu perkumpulan objek maupun subjek yang memiliki jumlah dan karakter tertentu.

Portabel : Segala sesuatu yang dapat dan mudah untuk dipindahkan, diangkat, maupun dibawa.

Power Supply Unit : Suatu perangkat yang berfungsi untuk menyalurkan daya ke seluruh komponen pada suatu perangkat.

Product Positioning : Metode dalam menentukan posisi yang tepat untuk produk pada suatu sudut pandang tertentu.

Protokol : Suatu aturan yang bersifat formal yang mengatur tentang suatu hal.

Prototype : Bentuk dari perancangan produk yang menyerupai aslinya untuk menguji hasil perancangan terhadap pengguna.

S

Sensor : Suatu media untuk mendeteksi gejala atau sinyal dalam memicu terjadinya perubahan energi.

Sistem : Suatu susunan dari berbagai komponen dalam mencapai suatu tujuan tertentu.

Stretching : Gerakan tubuh yang berguna untuk meregangkan atau melemaskan otot – otot sendi pada tubuh.

T

Touchless : Suatu media yang digunakan tanpa menggunakan sentuhan langsung secara fisik.

Trial-Error : Metode dalam melakukan uji coba kegagalan dalam mengembangkan suatu perancangan.

U

Unisex : Segala sesuatu yang dapat digunakan tanpa membedakan gender.

W

WHO : *World Health Organization* atau organisasi kesehatan dunia yang bertindak sebagai koordinator kesehatan umum tingkat Internasional.