INTERAKSI MANUSIA DAN KOMPUTER

KELAS D



DISUSUN OLEH:

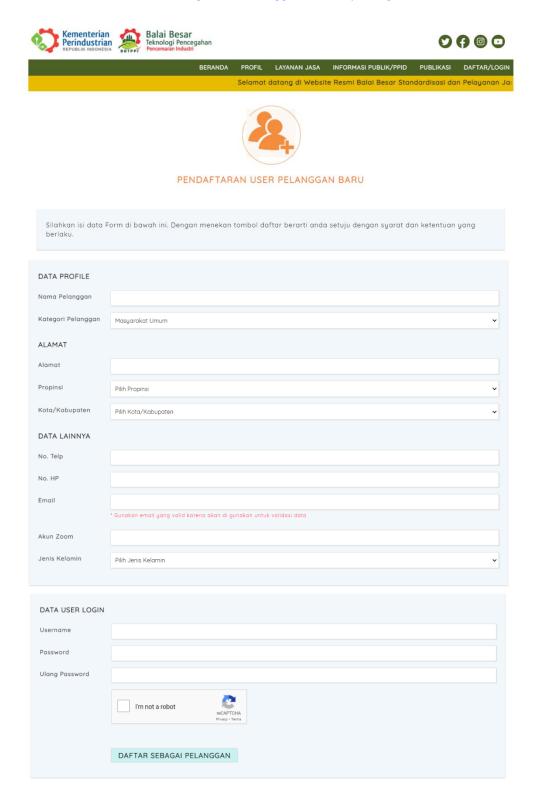
Nama : Johanes Yogtan Wicaksono Raharja

NIM : 215314105

TEKNIK INFORMATIKA FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS SANATA DHARMA YOGYAKARTA 2022

A. Tugas Pratikum – Kasus 1 (Pendaftaran User Pelanggan Baru)

Website: BBTPPI - Halaman Registrasi Pelanggan (kemenperin.go.id)



HCI Design Concepts

| HCI Design Concept | Penjelasan | Contoh Gambar |
|--------------------|--------------------------------------|--|
| Visability | User dapat mengerti system apa yang | Email belum diisi! |
| - | sedang dihadapi. Cukup memenuhi, | Nomor HP pelanggan belum diisi! |
| | ketika user lupa input data, system | Jenis kelamin belum dipilih! |
| | memberi informasi apa yang sedang | Propinsi belum dipilih! Kota belum dipilih! |
| | dihadapi dan yang harus dilakukan | DATA PROFILE |
| | dan juga bagian penting lainnya | Silahkan isi data Form di bawah ini. |
| | seperti gambar di samping. | |
| Affordance | Obyek bagaimana seharusnya | ~ |
| | digunakan. Sudah memenuhi, icon v | Ť |
| | seperti gambar disamping sudah | |
| | digunakan user pada umumnya, | |
| | karena ketika kita menekan icon | |
| | tersebut akan muncul pop up pilihan | |
| | lainnya dan hal tersebut sesuai | |
| Constrains | Membatasi user agar tidak membuat | * Gunakan email yang valid |
| | kesalahan. Cukup memenuhi, user | No. Telp |
| | diberi tahu sebelum mengisi kalau | rrrr |
| | harus menggunakan yang valid. | |
| | Kekurangannya system tidak | |
| | langsung memberi pop up | |
| | kesalahannya supaya user tidak | |
| | membuat kesalahan seperti gambar | |
| | memasukkan nomor telepon | |
| | disamping. | |
| Mapping | Hubungan antar objek. Saya disini | |
| | tidak menemukan kumpulan | |
| | kemungkinan hubungannya | |
| Causality | Sesuatu yang terjadi akibat tindakan | |
| | user. Sudah memenuhi, saya tidak | |
| | menemukan crush pada formulir | |
| | pendaftaran ini. | |
| Transfer Effect | System yang lama ke yang baru. | |
| | Sudah memenuhi, karena formulir | |
| | pendaftaran online pada umumnya | |
| | seperti ini, jadi user dapat dengan | |
| | mudah menggunakannya | |
| Idioms | Simbol/lambang yang diterima | DAFTAR SEBAGAI PELANGGAN |
| | umum. Sudah memenuhi, kita dapat | * Gunakan ema |
| | melihat symbol warna pada gambar | |
| | disamping seperti warna biru yang | |
| | artinya untuk "melanjutkan" dan | |
| | merah untuk "hati-hati" dan | |
| | penggunan warn aini umum adanya | |
| | penssuman warn ann amain adanya | |

| Individual | Desain biasanya selalu kompromi. | |
|-------------------------------|--|--|
| Differences | Sudah memenuhi. Dalam penjelasan | |
| | ini harus bertanya ke setiap user yang | |
| menggunakannya, tetapi menuri | | |
| | saya pribadi formulir pendaftaran ini | |
| | dari segi font, colour, dan line | |
| l | thickness sudah memenuhi. | |

$\textbf{B.} \quad Tugas \; Pratikum - Kasus \; 2 \; (Formulir \; Taman \; Kanak-Kanak)$

| | Tadika Mesra |
|---|---|
| | Pendaftaran Online |
| | Taman Kanak-Kanak |
| Data Peserta Didik * (Wajib Diisi) | |
| Nama Lengkap * Nama Panggilan * | |
| Jenis Kelamin * Agama * | O Laki-laki O Perempuan O Islam O Kristen O Budha O Hindu O Katolik Other |
| Tempat Lahir * | |
| Tanggal Lahir * Alamat Rumah * | |
| Data Orang Tua | |
| Nama Ayah * | |
| Nama Ibu * | |
| Tempat Lahir Ayah * Tanggal Lahir Ayah * | 繭 |
| Tempat Lahir Ibu * | |
| Tanggal Lahir Ibu * | |
| Pekerjaan Ayah * Pekerjaan Ibu * | |
| Data Periodik | |
| Berat Badan (Kg) * | |

| | Tinggi Badan (Cm)* Jarak Rumah ke Sekolah (Km) * Anak ke * | | |
|------------|--|-------------------|-----------|
| | Jumlah Saudara Kandung * | | |
| | Data lainnya | | |
| | Email Orang Tua * | | |
| | No. Handphone * | | |
| | Kode Pos * | | |
| | | Kirim Pendaftaran | Chat kami |
| | 2 (9) | | |
| <i>3</i> 7 | | | |