

LAPORAN PROJEK AKHIR TENTANG WEB SURVERID



Disusun oleh :

Muhammad Zhafran Bahij (1313619012)

Ferdy Nugraha Rachmadi (1313619011)

Ecep Jiyaul Rojak (1313619009)

PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER

FAKULTAS MATEMATIKA ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

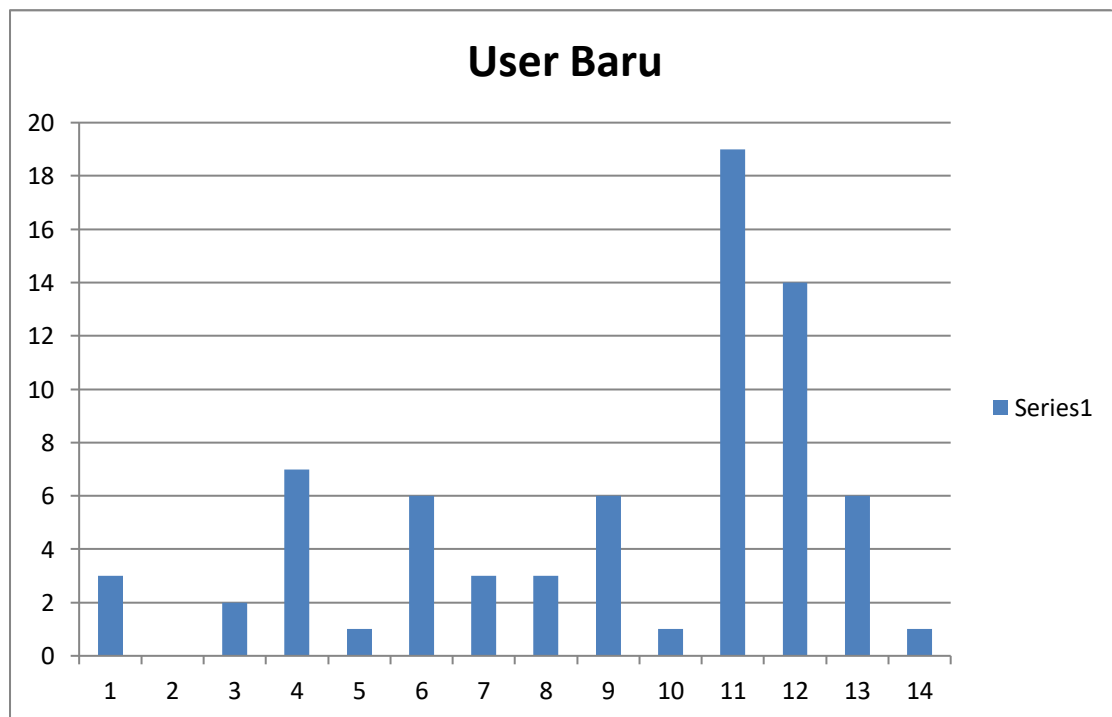
2021

INTRODUCTION

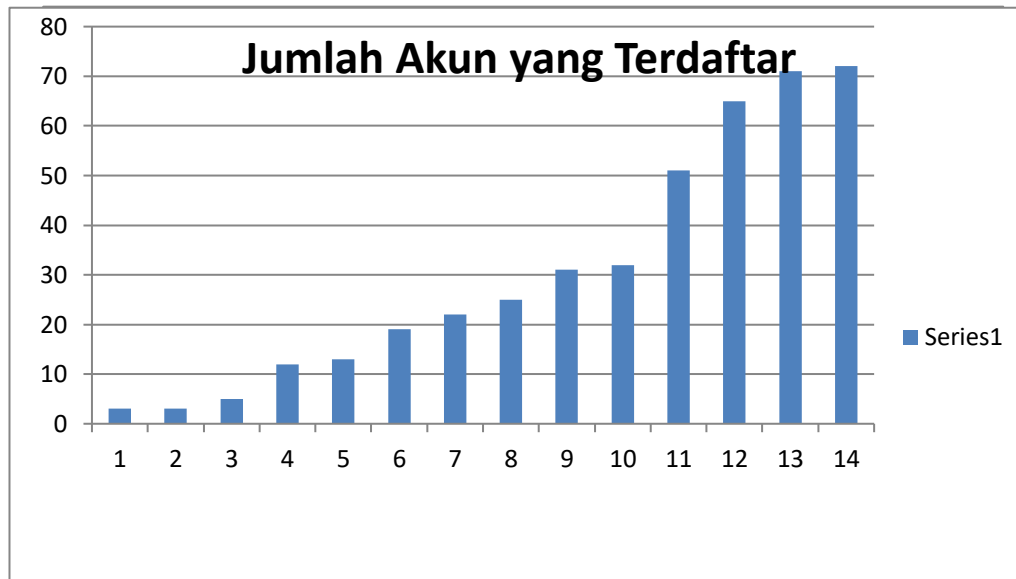
Pada tugas sebelumnya, kami merancang web untuk tempat menampung survey yaitu Surver (*Survey Saver*). Namun, dikarenakan telah ada web dengan nama itu di internet, kami merubahnya menjadi surverid. Untuk masa percobaan, kami memperbolehkan user mengirim berbagai *link* yang tidak berisi survey. *Link* yang berisi survey biasanya adalah *google form*.

USER ADAPTATION

Awal kami meluncurkan web tersebut ke tempat hosting yang bernama domainesia pada pukul 9 malam tanggal 23 Desember 2020, tetapi karena masih ada masalah saat itu, kami berusaha memperbaikinya. Tanggal 24 Desember 2020 pukul 10 pagi, kami berhasil memperbaiki permasalahan tersebut dan web surverid siap digunakan. Data di bawah ini merupakan hasil rekapitan yang kami lakukan pada tanggal 6 Januari 2021 pukul 13.00 WIB.



Tabel 2-1 Perkembangan Orang yang Melakukan Register di Surverid



Tabel 2-2 Perkembangan Banyaknya Akun di Surverid

Berdasarkan dua grafik di atas, pertumbuhan paling pesat terjadi pada hari kesebelas setelah web surverid ter-deploy yaitu mencapai sembilan belas, sedangkan pertumbuhan terkecil paling kecil di hari kedua yaitu nol. Untuk data *user*-nya, bisa dilihat dari *database* kami .

USER ACCEPTANCE

Kami telah menyediakan suatu kuisisioner dengan nama *form feedback* di web surverid. Di sana kami memberikan pertanyaan seperti di bawah ini :

1. Apakah Anda menyukai tampilan web ini? Jika tidak, bagian mana yang tidak Anda sukai?
2. Fitur apa yang menurut Anda tidak diperlukan pada web ini?
3. Apakah web kami sudah memenuhi standar sebagai web penyedia survey?
4. Menurut Anda, apakah masih ada hal yang dapat ditingkatkan dari web ini?
5. Menurut Anda, apakah web ini mudah untuk digunakan? Jika tidak, tolong sebutkan alasannya.

Berdasarkan kuisisioner yang telah diisi oleh user, kami memberikan kesimpulan terkait web ini. Kesimpulan yang diberikan berupa pendapat penting yang telah diberikan oleh user dan dibahas per paragraf.

Untuk nomor satu, beberapa orang ada yang menyukai tampilan ini. Namun, kebanyakan dari mereka ada yang memberikan saran terkait tampilan di web ini. Beberapa orang menilai bahwa web tersebut warnanya terlalu polos karena hanya terdiri dari satu kelompok warna, yaitu biru. Pada bagian *landing page*, tampilan dinilai terlalu polos jika dibuka dari *Smartphone*. Selain itu, beberapa orang ada yang memberikan pendapat mengenai ketidaksukaannya terhadap *font* yang digunakan di web tersebut. Kemudian, beberapa orang memberikan saran bahwa foto profil dan foto postingan agar bisa diubah oleh *user*.

Untuk nomor dua, kebanyakan orang menjawab semua menu yang diberikan penting, tetapi beberapa orang memiliki pendapat tersendiri terkait hal itu. Beberapa orang yang memberikan saran agar menu *collections* dan *create* disatukan saja. Selain itu, beberapa orang menginginkan agar pengirim dan pengisi web survei bersifat *anonym*. Kemudian, perlu ditambahkan *https://* secara otomatis dari sistem agar orang yang mengirimkan *link* dan menuju ke sana tidak mengalami masalah.

Untuk nomor tiga, kebanyakan orang menganggap web survei sebagai penyedia *link* survei, tetapi lebih dari seperempat pengisi kuisisioner menjawab tidak. Orang-orang yang menjawab tidak memiliki alasannya masing-masing seperti belum adanya fitur-fitur tertentu dan *pie chart*. Untuk masalah grafik data, seperti yang pernah dibahas pada *assignment 3*, web ini tempat menampung *link* survei, bukan untuk membuat survei.

Untuk nomor empat, masih banyak yang perlu ditingkatkan dalam web survei. Beberapa orang berpendapat untuk memperbaiki desainnya seperti *font*, pewarnaan, dan sebagainya. Selain itu, diperlukan adanya penyeleksian terkait *link* yang dikirim oleh *user* agar tidak terjadi hal-hal yang tidak diinginkan. Perlu

adanya *change image* dari user agar tidak membosankan. Beberapa orang menjawab perlunya fitur yang menyediakan orang untuk membuat survey dari *surverid*. Pada fitur *about us*, perlu ditambahkan informasi terkait hal-hal yang ada di *surverid* seperti fungsi dari *sp* dan *fp*. Di web *surverid*, perlu ada perubahan pada jam yang ada sebab jam tersebut menunjukkan waktu *UTC*.

Untuk nomor lima, kebanyakan orang berpendapat web *surverid* mudah digunakan, tetapi tidak sedikit orang yang mengatakan tidak mudah.

Selain pertanyaan di atas, beberapa orang memberikan saran terkait web *surverid*. Mereka menyarankan untuk web *surverid* agar tampilannya lebih *responsive*. *Responsive* menurut istilah di dunia *web development* berarti tampilannya bisa menarik baik dari layar *PC* maupun dari layar *smartphone*. Selain itu, beberapa diantaranya agar tidak menampilkan *email* di depan umum agar mencegah terjadinya peretasan di *email* orang itu.

LOGGING

Untuk mengakses database dari *surverid*, kita perlu memakai link https://catelyn.id.rapidplex.com:2083/cpsess7561467051/3rdparty/phpMyAdmin/index.php?login=1&post_login=87177191813449 dan setelah itu menggunakan *username* “*surverid*” (tanpa petik dua) dan *password* “*]cfEA62J#Ly9a7*” (tanpa petik dua). Klik *database* **surverid_surverid** dan pilih **loggings** untuk melihat aktivitas pengguna.

Database **users** untuk melihat data pengguna. *Database* **form_feeds** untuk melihat isi *feedback* dari pengguna. Terakhir, **surverid_dbs** untuk melihat apa yang di-*upload* oleh user di web *surverid*.