



**PROPOSAL SEMINAR
PROGRAM KREATIFITAS MAHASISWA**

**“ FJSS (FILTERING JOB SEEKER SYSTEM): SISTEM PENUNJANG UNTUK
MENANGGULANGI PENGANGGURAN DI INDONESIA “**

Dosen Pembimbing :

Edi Nurachmad, S.Kom., M.Kom

Nama Mahasiswa :

Nabila Pramita

Aji Pebriawan

Denny Dolok Partala

Hibah NurMahiroh

Rio MuhamadFauzy

Muhammad Lutfi Zaini

**INSTITUT BISNIS DAN INFORMATIKA KESATUAN
FAKULTAS INFORMATIKA DAN PARIWISATA
2021**

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	i
DAFTAR GAMBAR	ii
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan	1
C. Manfaat	1
GAGASAN	2
A. Persoalan Pencetus Gagasan	2
B. Solusi Gagasan	3
C. Pihak-Pihak Yang Terlibat Dalam Membantu Mengimplementasikan Gagasan	8
D. Langkah-Langkah Strategis Yang Diperlukan	8
KESIMPULAN	9
A. Gagasan yang Diajukan	9
B. Teknik Implementasi Gagasan	9
C. Prediksi Hasil Gagasan	9
DAFTAR PUSTAKA	10
LAMPIRAN	11
Lampiran 1. Biodata Ketua dan Anggota	11
Lampiran 2. Biodata Dosen Pendamping	16
Lampiran 3. Susunan Organisasi Tim Kegiatan dan Pembagian Tugas	18
Lampiran 4. Surat Pernyataan Ketua Pelaksana	19

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Grafik Angka Pengangguran Selama 3 Tahun.....	2
---	----------

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Pengangguran merupakan istilah untuk seseorang yang sedang tidak berkerja, sedang mencari pekerjaan, seseorang yang bekerja kurang dari dua hari selama seminggu, atau seseorang yang mencoba untuk mendapatkan pekerjaan yang layak dan diinginkan. Pengangguran seringkali menjadi masalah diberbagai negara, tak terkecuali Indonesia.

Penyebab pengangguran dapat disebabkan karena adanya ketidakseimbangan antara pekerjaan dan jumlah tenaga kerja. Adanya kemajuan teknologi yang menyebabkan ketidakseimbangan antara pekerja yang telah digantikan posisinya dengan robot. Selanjutnya kriteria para pencari kerja tidak sesuai dengan permintaan perusahaan. Alasan lainnya yaitu masalah pada keterampilan dan pendidikan pelamar. Kurangnya tingkatan pendidikan akan menyebabkan seseorang sulit untuk dijadikan sebagai tenaga kerja. Kondisi inilah yang menyebabkan peningkatan pengangguran di Indonesia meningkat. Dengan adanya pengangguran akan menyebabkan produktivitas dan pendapatan masyarakat berkurang sehingga akan menyebabkan kemiskinan dan masalah sosial lainnya. Hal ini menjadi masalah terlambatnya perkembangan ekonomi di Indonesia, bagaimana tidak angka penganggur lebih tinggi dari lapangan pekerjaan yang tersedia.

Berdasarkan hal tersebut penulis mempunyai gagasan yaitu inovasi untuk mengurangi bertambahnya pengangguran di Indonesia dengan membuka lapangan kerja dan menempatkan pencari kerja di tempat yang tepat dengan memberikan penyuluhan ke masyarakat. Gagasan ini dinamakan FJSS (*Filtering Job Seeker System*). Diharapkan gagasan ini dapat mengurangi bertambahnya pengangguran. Selain itu, gagasan ini dapat memberikan *feedback* positif terhadap perekonomian Indonesia.

B. Tujuan

1. Membuka lapangan kerja yang sesuai dengan keterampilan pelamar dengan menggunakan sistem FJSS (*Filtering Job Seeker System*).
2. Mengurangi bertambahnya pengangguran di Indonesia.
3. Untuk mengurangi dan meminimalisir terjadinya kecurangan dalam pendaftaran pelatihan kerja.

C. Manfaat

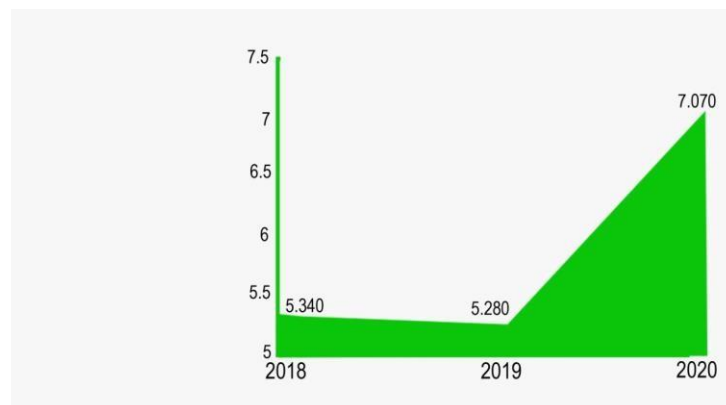
1. Memberikan pelatihan kepada pencari kerja untuk menambah *skill* yang mereka punya.
2. Memberikan solusi alternative mengatasi permasalahan perekonomian para pencari kerja.

GAGASAN

A. Persoalan Pencetus Gagasan

Banyak pengusaha yang gulung tikar atau berpindah ke negara lain karena peningkatan upah dengan kualitas kerja yang di hasilkan tidak sebanding. Hal ini, menyebabkan angka pengangguran meningkat. Ditambah dengan tingkat lulusan yang tinggi, mulai dari SMK, Diploma bahkan Sarjana banyak tersedia, sedangkan jumlah lapangan kerja tidak sebanding. Munculnya virus Covid-19 pun menyebabkan para pekerja terkena PHK, yang menyebabkan perekonomian di Indonesia menurun dan tingkat pengangguran meningkat.

Pengangguran saat ini, mengalami peningkatan yang sangat pesat, hal ini membuat masyarakat Indonesia kesulitan dalam mencari kerja dan tidak mempunyai penghasilan. Tingkat Pengangguran Terbuka (TPT) pada bulan Agustus 2020 sebesar 7,07 persen, meningkat 1,84 persen poin dibandingkan dengan Agustus 2019. Berikut data kenaikan angka pengangguran per tahun selama 3 tahun terakhir.



Gambar 1 Grafik Angka Pengangguran Selama 3 Tahun

Ketua MPR RI Bambang Soesatyo menyoroti tingginya angka pemutusan hubungan kerja (PHK) selama pandemi COVID-19. KADIN Indonesia mencatat hingga awal Oktober 2020 sudah lebih dari 6,4 juta pekerja di PHK.

Sementara menurut data Kementerian Keuangan, pandemi COVID-19 telah menyebabkan peningkatan jumlah pengangguran sebanyak 2,67 juta orang. Sehingga per bulan November 2020 ini total jumlah pengangguran sudah mencapai 9,77 juta orang.

Pekerja yang paling terkena dampaknya dalam hal pemberhentian kerja permanen atau sementara berasal dari lima sektor, di antaranya hospitality/catering 85%, pariwisata/travel 82%, pakaian/garmen/textile 71%, makanan dan minuman 69%, dan arsitektur/bangunan/konstruksi 64%.

Paling banyak pekerja yang terkena dampak yaitu mereka yang berpenghasilan rata-rata Rp 2,5 juta per bulan yakni dengan persentase 74%. Kemudian mereka

yang berpenghasilan per bulan Rp 2,5 juta sampai Rp 4 juta 69%, dan Rp 4 juta sampai Rp 8 juta 60%.

B. Solusi Gagasan

Filtering Job Seeker System (FJSS) yang merupakan sebuah aplikasi sebagai gagasan dari penulis diperuntukan sebagai solusi dalam mengurangi bertambahnya pengangguran di Indonesia.

Konsep

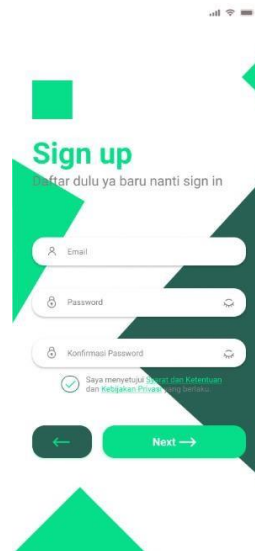
Konsep ini dibuat untuk mengurangi dan meminimalisir pengangguran di Indonesia. Penulis memfokuskan kepada para pencari kerja dan juga yang terkena PHK untuk mengikuti pendaftara dan pelatihan pada sistem yang telah penulis gagaskan. Dengan bantuan aplikasi FJSS (*Filtering Job Seeker System*) para pencari kerja bisa melakukan pendaftaran dan mengikuti pelatihan yang telah ditetapkan sesuai dengan bidang masing-masing. Dalam gagasan ini penulis meminimalisir adanya tingkat kecurangan yang ada seperti yang sudah bekerja tetapi mereka melakukan pendaftaran dan mengikuti pelatihan ini. Oleh karena itu, sistem ini akan menganalisis seseorang yang sudah bekerja tidak akan bisa mengikuti pelatihan ini, karena pelatihan hanya boleh diikuti oleh seseorang dalam status pengangguran.

Pelatihan ini dilakukan untuk meningkatkan *skill user*/pendaftar ketika mereka sudah memasuki dunia kerja. Apabila pelatihan telah selesai dilakukan akan ada pemberitahuan apakah seseorang yang telah mengikuti pelatihan akan lulus atau tidak. Sistem ini akan memberikan informasi terkait lapangan kerja kepada pendaftar yang dinyatakan sudah bersertifikat lulus. Informasi tersebut akan ditampilkan pada notifikasi yang ada dalam aplikasi FJSS.

Langkah-langkah pendaftaran dan tahapan proses untuk melakukan pelatihan pada aplikasi FJSS (*Filtering Job Seeker System*) :



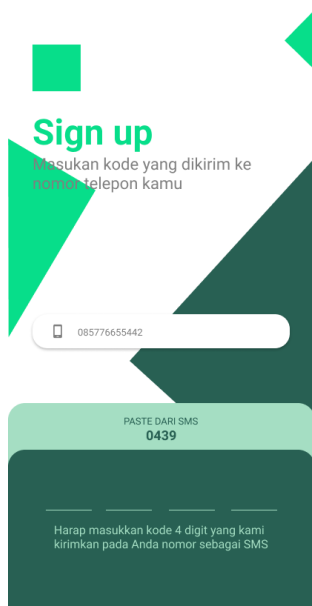
1. Tampilan Logo



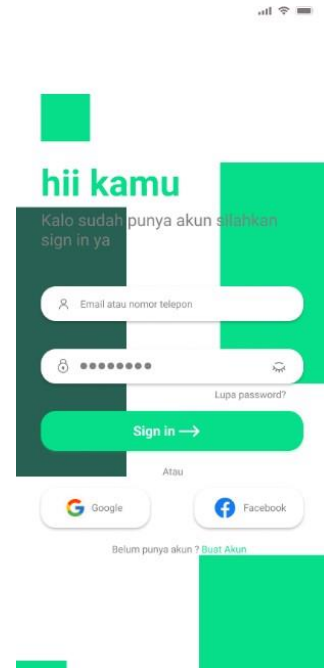
2. Proses Sign-up menggunakan email



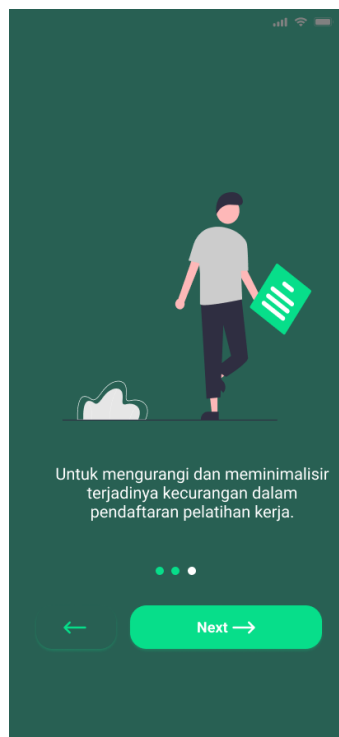
3. Masukkan no telepon



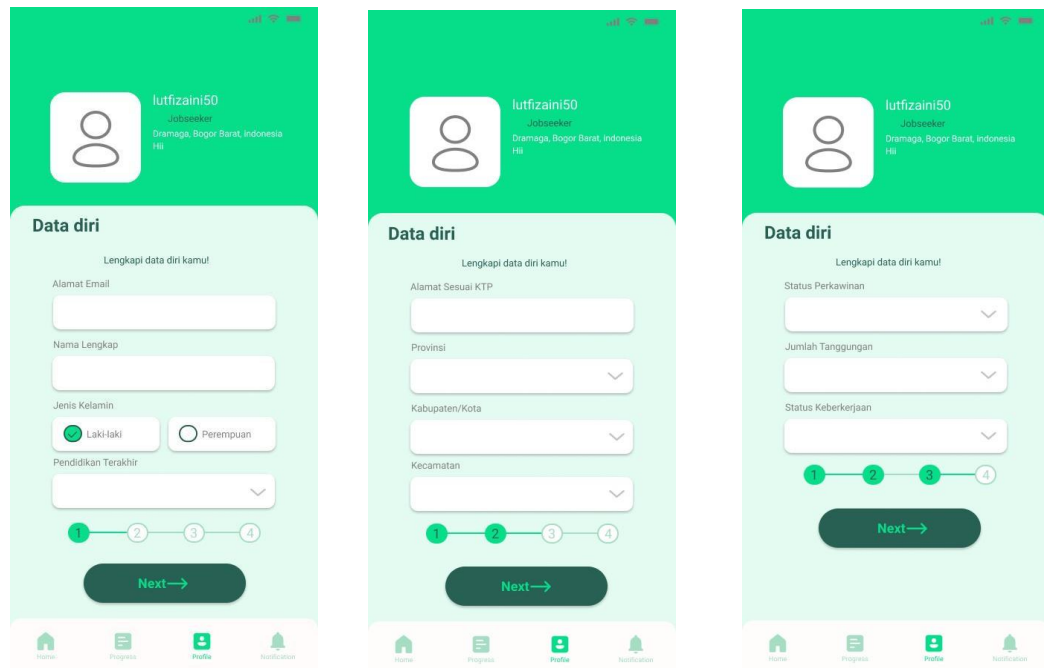
4. Masukkan kode verifikasi yang dikirim ke nomor telepon



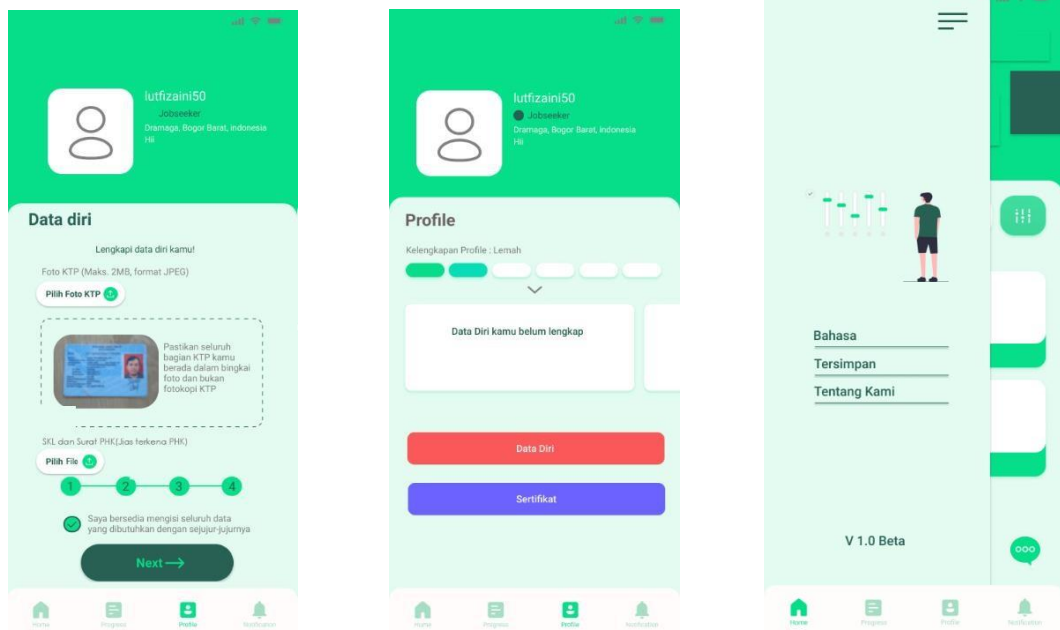
5. Lakukan *log-in* jika sudah mempunyai akun/sudah terdaftar



6. Tampilan pengenalan aplikasi FJSS (*Filtering Job Seeker System*)



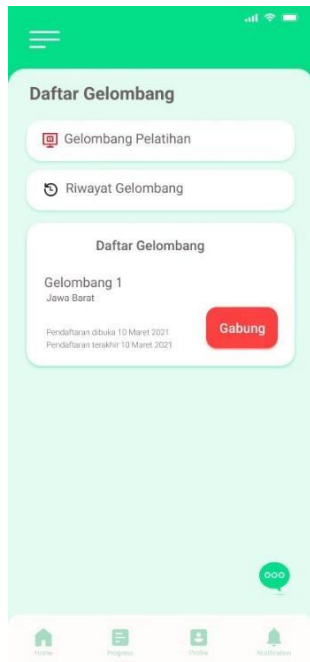
7. Setelah *log-in* diwajibkan untuk mengisi kelengkapan data diri sebelum pengajuan untuk bisa ikut pelatihan dan mendapatkan insentif



Lengkapi data diri sebelum melakukan pengajuan atau pendaftaran FJSS. Pada proses ini untuk Menganalisis antara yang Sudah bekerja dan belum.

Menu *profile* untuk kelengkapan data diri dan sertifikat yang kita punya

8. Lakukan pengajuan gelombang pada menu daftar gelombang untuk mengikuti pelatihan



9. Tampilan untuk Melakukan daftar Gelombang



10. Menu *Home* untuk memilih kategori pelatihan sesuai keterampilan yang kita inginkan ketika sudah di acc.



Tampilan kategori yang dipilih. Apabila kategori yang sudah dilakukan akan otomatis muncul rekomendasi seperti tampilan sebelumnya.



>>>



Tampilan untuk mengetahui materi pelatihan yang diikuti



Tampilan *Chat Customer*



Tampilan progress untuk mengetahui sejauh mana pelatihan yang kita ikuti



Tampilan Notifikasi untuk melihat informasi yang akan kita dapat, seperti di *acc*, mendapatkan insentif, lulus pelatihan dan juga lowongan pekerjaan sesuai bidang pelatihan yang sudah terselesaikan.

C. Pihak-Pihak Yang Terlibat Dalam Membantu Mengimplementasikan Gagasan

Gagasan Aplikasi *Filtering Job Seeker System* (FJSS) akan terwujud apabila adanya dukungan dari para pengembang (Developer). Dalam merencanakan suatu sistem aplikasi yang memfilter para pencari kerja yang benar-benar pengangguran dan juga terkena PHK dan dengan adanya dukungan pemerintah dalam membuat sistem aplikasi untuk pengangguran. Oleh karena itu, para pencari kerja akan mendapatkan pekerjaan dan insentif, serta mengurangi tingkat kecurangan dalam pendaftaran. Aplikasi *Filtering Job Seeker System* (FJSS), seperti orang yang sudah mendapatkan pekerjaan tetapi mencoba daftar agar mendapatkan penghasilan lebih yang seharusnya bantuan tersebut lebih diutamakan untuk masyarakat yang sedang mencari kerja atau terkena PHK.

D. Langkah-Langkah Strategis Yang Diperlukan

Langkah strategis perlu direncanakan dengan matang agar gagasan ini dapat terealisasi dengan baik, yaitu:

Tahap 1 : Memberitahukan ide gagasan kepada pemerintah agar dapat menjadi rekomendasi pada sistem yang sebelumnya dan menjadikan ide gagasan ini sebagai peningkatan yang terbaru.

Tahap 2 : Mengembangkan kerja sama dengan perusahaan yang telah dipilih pemerintah, karena kompleksnya masalah yang dihadapi dalam pengerjaan gagasan ini, maka diperlukan kerja sama yang baik antara pihak-pihak yang berkemampuan menyelesaikannya. Kerja sama ini dimaksud dapat memberikan kemudahan lapangan kerja, kepada para pendaftar yang melakukan pelatihan dengan bersertifikat lulus.

Tahap 3 : Menggerakkan pihak-pihak yang terlibat dalam melaksanakan gagasan ini. Seperti developer untuk mengembangkan aplikasi FJSS (*Filing Job Seeker System*).

Tahap 4 : Evaluasi, monitoring dan pembelajaran. Kesulitan dan pengalaman yang ada dalam menciptakan dan penggunaan ini agar menjadi pembelajaran dari model atau sistemnya untuk kedepannya.

KESIMPULAN

A. Gagasan yang Diajukan

Filtering Job Seeker System (FJSS) merupakan aplikasi sebagai pengembang dari sistem penunjang untuk mengurangi tingkat pengangguran di Indonesia. Konsep ini sebagai solusi pada sistem yang pernah ada agar menjadi lebih akurat dan terstruktur. Sistem ini dapat diikuti oleh seseorang dalam status pengangguran dalam artian tidak memiliki pekerjaan, termasuk yang terkena PHK dan *fresh graduate*. Bagi yang mendaftar akan mengikuti pelatihan sesuai dengan bidang yang dipilih. Setelah itu apabila pelatihan telah selesai dilakukan akan di riset apakah para pendaftar lulus atau tidak. Apabila lulus akan memudahkan mendapat pekerjaan dan diberikan insentif. Pelatihan ini pun dilakukan untuk menambah *skill* para pendaftar ketika sudah memasuki dunia kerja.

B. Teknik Implementasi Gagasan

Perancangan konseptual gagasan ini memerlukan kesinergian antar pihak yang dapat mewujudkan FJSS (*Filtering Job Seeker System*) yang dapat mengurangi tingkat pengangguran di Indonesia, membuka lapangan kerja yang seluas-luasnya, memberikan pemahaman untuk mengasah potensi yang dimiliki agar siap terjun ke dunia pekerjaan utamanya bagi para karyawan yang terkena PHK, pengangguran dan *fresh graduate*. Kementerian ketenagakerjaan berperan sebagai pihak yang berwenang dalam pelaksanaan kebijakan di bidang pekerjaan dalam mengimplementasikan gagasan diatas.

C. Prediksi Hasil Gagasan

Apabila gagasan ini dapat diimplementasikan maka diprediksi bahwa gagasan dapat :

1. Mengurangi tingkat pengangguran di Indonesia.
2. Meningkatkan kinerja atau *skill* pendaftar FJSS.
3. Menghilangkan kecurangan dalam pendaftaran FJSS.
4. Membuat Indonesia menjadi lebih berkembang dan maju dengan adanya gagasan ini.
5. Menganalisis para pendaftar dan yang mengikuti pelatihan dengan tujuan agar sasaran utama pada sistem ini untuk seseorang dalam status pengangguran termasuk yang terkena PHK.
6. Memperbaiki ekonomi negara dan mengurangi tingkat kemiskinan.
7. Memperbaiki SDM di Indonesia sehingga tercapainya kesejahteraan masyarakat.

DAFTAR PUSTAKA

Widyananda, R. F. 2020. *10 Penyebab Pengangguran di Indonesia dan Alasannya*. URL: <https://www.merdeka.com/jatim/10-penyebab-pengangguran-di-indonesia-dan-alasannya-klm.html>. [Diakses 9 Maret 2021].

Rizkianti, E. M. 2020. *Pengangguran Masih Menjadi Masalah Utama Perekonomian*. URL: [https://sukabumiupdate.com/posts/bale-warga/opini/64082-Pengangguran-Masih-Menjadi-Masalah-Utama-Perekonomian#:~:text=Pengangguran%20umum,the students have submitted their research proposals,ya%20disebabkan%20karena%20jumlah,yang%20ada%20yang%20mampu%20menyerapnya.&text=Hal%20ini%20menjadi%20masalah%20terlambatnya,dari%20lapangan%20pekerjaan%20yang%20tersedia](https://sukabumiupdate.com/posts/bale-warga/opini/64082-Pengangguran-Masih-Menjadi-Masalah-Utama-Perekonomian#:~:text=Pengangguran%20umum,the%20students%20have%20submitted%20their%20research%20proposals,ya%20disebabkan%20karena%20jumlah,yang%20ada%20yang%20mampu%20menyerapnya.&text=Hal%20ini%20menjadi%20masalah%20terlambatnya,dari%20lapangan%20pekerjaan%20yang%20tersedia). [Diakses 11 Maret 2021]

Sugianto, D. 2020. *Pengangguran RI Melonjak Jadi 9 Juta Lebih, Ini yang Perlu Kamu Tahu*. URL: <https://finance.detik.com/berita-ekonomi-bisnis/d-5293785/pengangguran-ri-melonjak-jadi-9-juta-lebih-ini-yang-perlu-kamu-tahu>. [Diakses 11 Maret 2020]

Ma'arif, N. 2020. *9,77 Juta Orang Kena PHK, MPR Soroti SDM dan Literasi Teknologi*. URL: <https://news.detik.com/berita/d-5278957/977-juta-orang-kena-phk-mpr-soroti-sdm-dan-literasi-teknologi>. [Diakses 13 Maret 2020]