

Analisis Keyword dan Page Ranking Website KUDO

LAPORAN KERJA PRAKTIK

AULIA CHAIRUNISA 1306381881

FAKULTAS ILMU KOMPUTER
PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER
DEPOK
SEPTEMBER 2016

HALAMAN PERSETUJUAN DOSEN MATA KULIAH KERJA PRAKTIK

Laporan ini diajukan oleh :

Nama : Aulia Chairunisa

NPM : 1306381881

Program Studi : Ilmu Komputer

Judul Kerja Praktik : Analisis Keyword dan Page Ranking Website KUDO

Telah berhasil diselesaikan laporan kerja praktik untuk fakultas dan dipresentasikan hasil kerja praktiknya dalam forum seminar kerja praktik sebagai persyaratan yang harus dipenuhi dalam mata kuliah Kerja Praktik.

DOSEN MATA KULIAH KERJA PRAKTIK,

(Rahmad Mahendra, S.Kom., M.Sc.)

Ditetapkan di : [NAMA TEMPAT]

Tanggal : [TANGGAL]

ABSTRAK

Dalam rangka memenuhi mata kuliah Kerja Praktik, penulis melaksanakan kerja

praktik di PT Kudo Teknologi Indonesia sebagai SEO intern. Posisi kerja tersebut

memberikan tanggung jawab kepada penulis untuk melakukan off-page optimization

terhadap website KUDO yang sedang dilakukan oleh SEO Specialist PT Kudo

Teknologi Indonesia. Di dalam laporan ini, akan dijelaskan proses pencarian kerja

praktik yang dialami oleh penulis, profil perusahaan tempat kerja praktik, pekerjaan

selama kerja praktik, analisis pelaksanaan kerja praktik, dan kesimpulan serta saran

penulis setelah selesai melaksanakan kerja praktik.

Kata kunci: KUDO, off-page, SEO

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN DOSEN MATA KULIAH KERJA PRAKTIKi
ABSTRAKii
DAFTAR ISIiii
DAFTAR GAMBARv
DAFTAR TABELvi
DAFTAR LAMPIRANvii
BAB 1 PENDAHULUAN
1.1. Proses Pencarian Kerja Praktik
1.2. Tempat Kerja Praktik
1.2.1. Profil Tempat Kerja Praktik
1.2.2. Posisi Penempatan Pelaksana Kerja Praktik dalam Struktur Organisasi 3
BAB 2 ISI
2.1. Pekerjaan dalam Kerja Praktik
2.1.1. Latar Belakang Pekerjaan
2.1.2. Search Engine5
2.1.3. Pengenalan Search Engine Optimization
2.1.4. Metode Pelaksanaan7
2.1.4.1.Keyword Research7
2.1.4.2 SEO On-Page
2.1.4.3 SEO Off-Page
2.1.5 Teknologi9
2.1.5.1 Google Webmasters9

2.1.5.2 Moz	9
2.1.5.3 Ahref	10
2.1.5.4 Slack	10
2.2 Analisis	10
2.2.1 Pelaksanaan Kerja Praktik	10
2.2.2 Relevansi dengan Perkuliahan di Fasilkon	ı UI11
BAB 3 PENUTUP	13
2.3 Kesimpulan	13
2.4 Saran	13
2.4.1 Saran Untuk Mahasiswa	13
2.4.2 Saran Untuk Dosen	14
DAFTAR REFERENSI	15
LAMPIRAN 1 KERANGKA ACUAN KERJA PRAK	TIKviii
LAMPIRAN 2 LOG KERJA PRAKTIK	ix

DAFTAR GAMBAR

[Daftar Gambar, ditulis serupa dengan daftar isi]

DAFTAR TABEL

[Daftar tabel, ditulis serupa dengan daftar isi]

DAFTAR LAMPIRAN

[Daftar Lampiran, ditulis serupa dengan daftar isi]

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1. Proses Pencarian Kerja Praktik

Sebagai mahasiswa, Saya menjadikan masa kerja praktik ini sebagai wadah untuk menggali lebih dalam potensi dan *passion* saya di ranah teknologi. Oleh karena itu, saya ingin mendapatkan lingkungan kerja yang mendukung saya untuk dapat belajar banyak, mulai dari cara berpikir hingga cara kerjanya seorang *computer scientist* yang sangat sistematis. Mendengar pengalaman dari para senior dan kolega yang sudah lebih dahulu mengetahui dunia karir, akhirnya Saya memantapkan pilihan untuk mencemplungkan diri di dunia *startup*. Setiap startup umumnya memiliki dua divisi, yaitu Divisi Bisnis dan Divisi Teknologi. Dengan mempertimbangkan kapabilitas dan kapasitas untuk bekerja, Saya memilih divisi bisnis agar dapat mempelajari bagaimana teknologi terintegrasi di ranah bisnisnya sebuah *startup*.

Karena kerja praktik ini bersifat wajib, Saya dengan gencar mendaftarkan diri ke perusahaan-perusahaan yang dapat saya hubungi. Ketika sedang mencoba untuk mendaftarkan diri di berbagai macam perusahaan, Saya diajak teman untuk mengirimkan CV ke KUDO. Kebetulan di tahun sebelumnya, terdapat beberapa senior dan juga teman seangkatan yang magang di sana. Akhirnya Saya coba untuk subscribe di websitenya perihal informasi terbaru mengenai karir di sana dan juga dengan nekatnya mengirimkan email disertakan CV terbaru saya. Selama beberapa minggu aplikasi pekerjaan Saya tidak mendapat balasan. Namun pada suatu malam, Saya mendapat sebuah panggilan dari Nestlé Indonesia, salah satu perusahaan yang saya kirimkan aplikasi. Sayangnya, perusahaan tersebut membutuhkan seorang karyawan magang untuk masa sebelum masa magang Saya seharusnya dimulai.

Saat itu Saya sempat berkecil hati, tetapi keesokannya, saya kembali mendapatkan panggilan dari perusahaan lain. Perusahaan itu ialah KUDO. Sebelumnya sempat dihubungi dua kali namun tidak sempat terangkat, akhirnya saya terima dan saya

diminta datang ke kantor untuk *interview*. Pihak HC (*Human Capital* atau HRD) memberi kabar bahwa Saya diperbolehkan mengajak kolega saya yang juga sedang mencari kesempatan magang sebanyak-banyaknya. Akhirnya kami, sekitar 20 orang, mendatangi kantor KUDO. Namun karena banyaknya jumlah kami, proses interview pun ditunda. Akan ada seleksi berkas (CV dan berkas yang KUDO minta) yang nantinya lanjut ke tahap *interview*. Setelah *interview* selesai, kami yang diterima sebagai peserta magang di sana menjalani masa *boarding* (penerimaan karyawan baru).

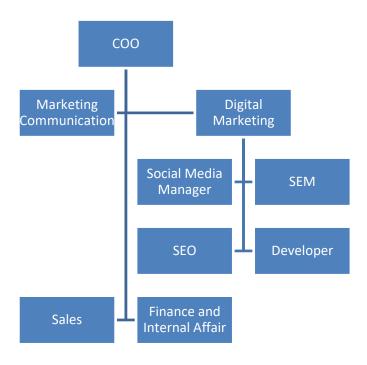
1.2. Tempat Kerja Praktik

Pada bagian ini akan dijelaskan mengenai profil tempat kerja praktik PT. KUDO TEKNOLOGI INDONESIA dan posisi penempatan pelaksana kerja praktik dalam struktur organisasi.

1.2.1. Profil Tempat Kerja Praktik

KUDO merupakan sebuah *e-commerce* dengan model bisnis b2c dan juga c2c. Dengan aplikasi KUDO, pengguna dapat membeli barang apa pun dari toko (e-commerce) mana pun. Pengguna tidak hanya dapat membeli barang untuk dirinya sendiri melainkan juga memiliki kesempatan untuk berwirausaha dengan menjadi reseller jutaan produk dari berbagai merchant ternama. Hingga saat ini, aplikasi KUDO dapat dijalankan di dua jenis platform, yaitu web dan Android. Aplikasi web KUDO dapat diakses melalui halaman https://shop.kudo.co.id.

Berikut Struktur Singkat Organisasi PT Kudo Teknologi Indonesia (untuk divisi bisnis):



Gambar 1. Struktur Perusahaan PT Kudo Teknologi Indonesia

Secara struktural, divisi bisnis dibawahi oleh seorang COO yang memantau langsung perkembangan kerja subdivisi di bawahnya. Subdivisi yang ada adalah *Sales*, *Finance and Internal Affair*, *Marketing Communication*, dan *Digital Marketing*. Selebihnya dapat dilihat pada Gambar 1.

1.2.2. Posisi Penempatan Pelaksana Kerja Praktik dalam Struktur Organisasi

Pelaksana kerja praktik ditempatkan di divisi bisnis, secara khusus subdivisi *Digital Marketing*. Pada divisi ini, pelaksana kerja praktik dibawahi langsung oleh *Digital Marketing Lead*. Penjelasan mengenai pekerjaan pelaksana kerja praktik akan dijelaskan lebih lanjut pada bagian selanjutnya.

BAB 2

ISI

2.1. Pekerjaan dalam Kerja Praktik

Pelaksana kerja praktik menempati posisi sebagai SEO Specialist intern dan ditempatkan pada subdivisi Digital Marketing. Dalam pelaksanaannya, pelaksana kerja praktik tidak bekerja sendirian. Terdapat dua orang yang berperan sebagai mentor untuk mengarahkan pekerjaan yang pelaksana kerja praktik akan selesaikan. Salah satu mentor merupakan seorang SEO Specialist yang baru dipekerjakan perusahaan, satu mentor lagi merupakan karyawan lama yang juga turut membantu pekerjaan SEO di perusahaan ke depannya. Tidak seperti divisi teknologi yang bekerja dengan metodologi scrum, divisi bisnis tidak memiliki metodologi khusus dalam menyelesaikan setiap pekerjaannya. Hanya ada meeting per sub divisi dan juga meeting seluruh divisi bisnis (kecuali subdivisi Sales dan Finance and Internal Affair) bersama COO setiap minggunya. Pada pertemuan berkala ini, masing-masing anggota menyampaikan progress kerja selama seminggu yang lalu dan apa yang akan dilaksanakan selanjutnya, juga kendala yang dihadapi (seperti konten daily meeting scum namun dalam hitungan minggu).

Pada bagian ini akan dijelaskan mengenai Latar Belakang, Tinjauan Pustaka, Teknologi, Teknis, dan Non-Teknis dari pekerjaan pelaksana KP.

2.1.1. Latar Belakang Pekerjaan

PageRank adalah sebuah algoritma milik Google yang menentukan posisi sebuah halaman dalam Search Engine Rank Page (SERP) (Sullivan, 2007). Posisi ini menentukan web mana yang lebih penting atau relevan dengan sebuah query yang diketikkan oleh user pada search engine. Semakin meningkatnya jumlah halaman yang ada di internet, Google semakin memperbaharui algoritma dalam menentukan posisi sebuah halaman pada SERP (Sullivan, 2007). Dengan kebutuhan untuk

memosisikan halaman *website* pada *rank* pertama, terdapat teknik yang kita kenal dengan istilah *Search Engine Optimization* (SEO).

SEO merupakan sebuah teknik yang dapat membantu meningkatkan peringkat halaman website secara organik (Nisha & singh, 2014). Namun, butuh waktu dan keuletan untuk mencapai target posisi. Selain itu, terdapat fase-fase yang harus dilalui saat implementasi SEO agar mendapatkan hasil yang lebih maksimal. SEO adalah teknik investasi agar halaman website dapat bertahan pada peringkat tertentu. Dengan mengeluarkan biaya untuk keperluan backlink di awal, peringkat website yang didapat akan bertahan cukup lama (Saravanakumar, Ramnath, Ranjitha, & V.G.Gokul, 2012).

Dewasa ini, kita ketahui jumlah *e-commerce* di Indonesia semakin meningkat, persaingan *page ranking* pada *search engine* Google pun tak dapat dielakkan. Hal ini menyebabkan para penggiat startup/perusahaan untuk membentuk sebuah tim yang terdiri dari SEO *Specialist*. Teknik yang digunakan kebanyakan adalah SEO dan SEM (*Search Engine Marketing*). Begitu juga dengan KUDO, startup yang mendukung masyarakat Indonesia untuk berwirausaha ini memaksimalkan SEM dan SEO dalam "mengenalkan" dirinya di dunia SERP Google.

2.1.2. Search Engine

Search engine adalah sebuah mesin yang dapat membantu kita dalam mencari informasi yang relevan dengan query yang kita ketikkan pada search bar (Search Engine, t.thn.). Utamanya, fungsi mesin pencari ini ialah crawling and building an index, dan menyediakan daftar halaman (web) dengan urutan tertentu yang dianggap paling relevan (How Search Engine Works, t.thn.). Dalam menampilkan dokumendokumen yang relevan, search engine umumnya berasumsi bahwa dokumen atau halaman yang lebih relevan dapat dilihat dari tingkat "popularitas"nya. Asumsi ini tidak berdasarkan tebakan tetapi berdasarkan perhitungan persamaan matematis (Sobek, 2003). Search engine juga turut memperbaharui algoritmanya agar dapat menyajikan hasil pencarian yang lebih relevan dengan maksimal. Bisa jadi, algoritma

yang digunakan di tahun ini akan berbeda dengan algoritma yang akan digunakan di tahun depan (Sullivan, 2007).

2.1.3. Pengenalan Search Engine Optimization

Dengan terus berkembangnya algoritma yang digunakan search engine, para SEO Specialist harus terus memperbaharui informasi dan pengetahuannya dalam memahami cara kerja sebuah search engine agar dapat menyusun strategi yang maksimal. Seorang SEO specialist bertanggung jawab untuk meningkatkan "popularitas" halaman website dari sebuah startup/perusahaannya. Oleh karena itu, kebanyakan tim SEO ditempatkan di divisi marketing. Walaupun saat bekerja, ia akan tetap berkoordinasi dengan tim web developer.

Sebuah tim SEO terdiri dari beberapa bagian. Idealnya, tim SEO memiliki bagian seperti pada gambar 2 di bawah.



Gambar 2. Struktur tim SEO

Dari gambar di atas dapat dilihat bahwa sebuah tim SEO terdiri dari **SEO Director** yang bertugas untuk mengatur seluruh strategi yang akan tim SEO lakukan. Kemudian di bawahnya terdapat seorang **SEO Manager** yang bertugas untuk

memperhatikan *rank website*, *traffic*, dan hal lain yang harus dipertahankan setelah strategi SEO dijalankan dan juga turut berkutat dalam menentukan *keyword*. Selanjutnya dibutuhkan SEO Specialist/Keyword Strategist bertugas untuk menyusun strategi dalam melakukan optimisasi *on-page* dan *off-page*. Posisi SEO Content/Copy Writer dalam tim bertugas untuk membuat artikel yang memenuhi kriteria agar dapat terindeks oleh *search engine* dan juga "ramah dibaca" oleh manusia. Kemudian tim SEO juga memiliki SEO Link Builder yang bertugas untuk "menyebarkan" *link* halaman di *website-website* tertentu. Untuk saat ini, KUDO hanya memiliki seorang SEO *Specialist*.

2.1.4. Metode Pelaksanaan

Pada prakteknya, SEO bekerja dalam tiga fase, yaitu *keyword research*, SEO *on-page*, dan SEO *off-page*. Pada bagian ini akan dibahas tiap fase pekerjaan seorang SEO *specialist*.

2.1.4.1. Keyword Research

Dalam mengoptimasi sebuah website, kita tidak hanya memikirkan bagaimana meningkatkan jumlah pengunjung serta traffic pada website, tetapi juga bagaimana mendapatkan pengunjung yang tepat. Pada fase ini, SEO Specialist menyusun dan menentukan siapa target "pasar" pada search engine dan apa keyword yang potensial yang akan digunakan oleh si target. Keyword yang akan ditentukan bergantung pada jenis user kita. KUDO memiliki jenis user "agen" dan "pelanggan". Oleh karena itu, KUDO harus menyiapkan keyword yang tepat untuk masing-masing jenis user. Selama kerja praktik, saya turut membantu dalam membuat beberapa keyword.

2.1.4.2 SEO *On-Page*

Fase selanjutnya ialah SEO *on-page*. Pada dasarnya, apa yang SEO lakukan ialah membuat *website* lebih teroptimasi dan "terkenal" di kalangan jenis *user*nya. Untuk mengoptimasi sebuah *website*, kita dapat

melakukan perbaikan atau memaksimalkan website dari bagian internal atau juga eksternal. Pada fase ini, SEO melakukan "pengecekan" dan improvisasi pada internal website yang akan "dipopulerkan" sehingga nantinya akan ada banyak koordinasi dengan web developer yang memiliki wewenang dalam mengembangkan website perusahaan secara langsung. Improvisasi yang dimaksud ialah perbaikan pada struktur website, seperti metadata dsb. Di sini, saya mencoba untuk melakukan koreksi pada struktur metadata yang ada pada website shop.kudo.co.id. metadata yang dikoreksi ialah pada bagian meta description dan meta title. Dalam proses koreksi, pelaksana kerja praktik melakukan benchmarking kepada website-website e-commerce yang sudah memiliki struktur meta data yang baik dan benar, seperti Zalora, Tokopedia, dsb.

2.1.4.3 SEO *Off-Page*

Jika kita sudah memiliki "kualitas" struktur website yang baik, maka sudah saatnya kita "pamerkan" atau populerkan kepada khalayak agar pengunjung dan juga pengguna yang kita targetkan meningkat. SEO offpage dapat dilakukan setelah fase SEO on-page. Namun pada prakteknya, tidak ada aturan baku yang mengatur mengenai hal ini sehingga boleh saja SEO on-page dan off-page dilakukan secara paralel seperti yang KUDO lakukan. SEO off-page dapat dilihat hasilnya dari peringkat pada SERP Google.

Pada dasarnya, mengoptimasi sebuah website ialah dengan memperkaya konten yang ada di dalam website itu sendiri (Perayapan & Pengindeksan, t.thn.). Kemudian "sebar" link website kita agar Google semakin "mengenali"nya. Istilah untuk pekerjaan tersebut ialah link building. Selama masa kerja praktek, pelaksana mengerjakan link building dengan mengumpulkan website dengan tema, nilai Domain Authority (DA), dan nilai Page Authority (PA) tertentu. Link building dilakukan dengan backlink melalui artikel di website yang sesuai kriteria tim SEO untuk

implementasi strategi SEO-nya (Link Building - How to Build Links for Free, t.thn.). Proses pertama yang dilakukan ialah dengan mengumpulkan website-website tersebut, kemudian menghubungi pengelola untuk melakukan kerjasama dalam memberikan backlink. Setelah pihak partner memberikan backlink melalui artikel yang ia post pada websitenya, kita cek url postingan tersebut untuk memastikan bahwa artikel telah terindeks di dalam Google SERP dengan menggunakan Google Webmaster. Jika artikel tidak terindeks, artikel tidak akan masuk ke dalam SERP sehingga backlink tidak akan terhitung.

2.1.5 Teknologi

Dalam melakukan *keyword research*, *on-page*, dan *off-page*, SEO memerlukan *tools* yang dapat digunakan untuk menunjang hasil kerjanya. Beberapa *tools* tersebut ialah Google Webmasters, Moz, dan Ahref. Dalam berkoordinasi untuk menyelesaikan pekerjaan, digunakan Slack. Fungsi dari setiap *tools* akan dijelaskan pada bagian selanjutnya.

2.1.5.1 Google Webmasters

Google Webmasters adalah sebuah produk dari Google yang membantu kita para web developer atau pemilik website untuk keep in track performa website kita (Google Webmasters, t.thn.). Selama kerja praktek, pelaksana menggunakan Google Webmasters untuk mengecek apakah artikel yang memuat backlink terhadap website sudah terindeks atau belum. Selain itu, pelaksana kerja praktek juga melakukan permintaan kepada Google untuk crawl website yang diinginkan agar "cepat" terindeks.

2.1.5.2 Moz

Sebuah produk yang relatif lengkap dalam menunjang pekerjaan seorang SEO. Dengan Moz, kita dapat mengukur nilai Page Authority, Domain Authority, Spam, dan hal lainnya sebuah *website* (MOZ, t.thn.). Dengan fitur ini, pelaksana kerja praktek melakukan "penilaian" terhadap *website*

yang akan diajak "kerja sama" untuk melakukan *link building*. Moz juga menyediakan wadah untuk para SEO belajar lebih dalam mengenai dunia SEO beserta perkembangannya. Moz merupakan produk *freemium* sehingga jika kita ingin melakukan "lebih" banyak hal dengan fitur-fitur yang ada, kita harus membeli lisensi. Kita juga dapat melihat seberapa banyak domain *website* yang memberikan *backlink* kepada *website* kita dengan fitur *backlink research*.

2.1.5.3 Ahref

Ahref merupakan sebuah produk yang memiliki seperangkat alat untuk menunjang kerja SEO (ahrefs, t.thn.). Kelebihannya, kita dapat mengetahui prediksi posisi kita pada SERP dengan melihat nilai *URL Rating* (UR) *website* kita. Nilai UR didapatkan dari *algoritma-mirip-Page-Rank-Google* yang Ahref buat. UR ini menunjukkan seberapa kuat *url website* yang kita miliki. Dengan ini pelaksana kerja praktek mendapatkan gambaran perkiraan posisi *website* perusahaan pada SERP Google.

2.1.5.4 Slack

Slack adalah sebuah aplikasi kategori produktivitas yang dapat menunjang komunikasi antar anggota tim dalam sebuah divisi atau perusahaan (Slack, t.thn.). Pelaksana kerja praktek gunakan untuk berkomunikasi dengan anggota divisi lainnya.

2.2 Analisis

2.2.1 Pelaksanaan Kerja Praktik

Perbedaan yang terdapat dengan KAKP ialah masa berakhirnya kerja praktek. Pelaksana kerja praktek lebih dahulu menyelesaikan masa kerja prakteknya satu minggu lebih awal dari yang direncanakan

karena pelaksana kerja praktek kurang memperhitungkan dengan baik antara waktu kerja praktek dan waktu liburan yang harus dinikmati. Berhubung pelaksana kerja praktek tidak terikat pada sebuah proyek, maka masa kerja praktek dapat dipercepat tanpa masalah.

Kendala yang dihadapi ialah pekerjaan yang kurang tinggi tingkat kesulitannya. Karena KUDO baru menerapkan SEO, maka untuk SEO *Specialist* masih terdapat banyak pekerjaan rumah (PR) sehingga masih sulit juga untuk "berbagi" tugas dengan pelaksana kerja praktek. Untuk menanganinya, SEO *Specialist* menerangkan serta mencontohkan dan sesekali mengizinkan pelaksana kerja praktek untuk melakukan beberapa pekerjaannya.

KUDO merupakan sebuah tempat yang sangat menyenangkan untuk belajar. Lingkungan yang mendukung untuk berkembang serta feedback yang didapat sangat konstruktif. Selain itu, KUDO juga tidak membeda-bedakan perlakuan para pekerja magang denga yang pekerja tetap.

2.2.2 Relevansi dengan Perkuliahan di Fasilkom UI

Search Engine Optimization merupakan sebuah pekerjaan yang membutuhkan pengetahuan dasar yang dipelajari oleh pelajar ilmu komputer. Untuk melakukan pekerjaan ini, seorang SEO Specialist dan posisi lainnya harus memiliki pengetahuan dalam hal programming. Ketika melakukan SEO kita on-page, akan "membedah" struktur internal website (walaupun tidak secara mendalam) yang kemudian memberikan rekomendasi kepada web developer untuk diperbaiki. Hal ini sulit dilakukan jika SEO Specialist tidak memiliki pengetahuan dasar mengenai pemrograman web.

Selain itu, seorang SEO juga harus dapat mengerti cara sebuah *search engine* bekerja. Hal ini dapat dipelajari dari mata kuliah *Information*

Retrieval karena salah satu aplikasinya ialah search engine. Keuntungan yang didapatkan ialah seorang SEO specialist dapat dengan mudah memahami dan mempelajari bagaimana ide Google melakukan pengindeksan terhadap dokumen.

Selain itu, mata kuliah Jaringan Komputer dan Sistem Terdistribusi juga berguna untuk mengetahui tentang penggunaan URL dan *redirection* sebuah *url*.

Mungkin masih ada beberapa mata kuliah lainnya yang belum saya ketahui, yang mempelajari mengenai bagaimana sebuah *website* bekerja pada *search engine*.

BAB 3 PENUTUP

2.3 Kesimpulan

Kerja praktek dilaksanakan selama Sembilan minggu. Pada kesempatan ini, pelaksana kerja praktek untuk pertama kalinya mendapatkan pengalaman kerja langsung untuk sebuah perusahaan yang sedang berkembang. Pelaksana kerja praktek tidak salah karena memilih startup dibandingkan korporat untuk kerja praktek kali ini. Karena pelaksana kerja praktek mendapatkan banyak hal yang belum pernah didapatkan bahkan tidak dapat ditemukan di kampus. Hal-hal berkaitan dengan cara bekerja dengan profesional, belajar untuk mempertanggungjawabkan semua yang menjadi pekerjaannya, bagaimana cara mempertahankan pendapat ketika sedang berdiskusi di dalam forum dalam suasana kerja yang profesional, dan hal menarik lainnya.

Dari kesempatan kerja praktek kali ini juga, pelaksana teryakinkan bahwa SEO adalah sebuah pekerjaan yang dapat ia nikmati ke depannya sehingga kini pelaksana kerja praktek sudah terbilang menemukan kecintaannya pada pekerjaan SEO.

2.4 Saran

2.4.1 Saran Untuk Mahasiswa

Mahasiswa calon pelaksana kerja praktek harus terus memperbaharui informasi mengenai kesempatan magang. Tidak hanya mencari-cari melalui website perusahaan, namun juga sebaiknya aktif bertanya kepada senior yang bekerja pada perusahaan yang "diincar" agar tidak tertinggal informasi. Selain itu, mahasiswa harus menjadikan kesempatan kerja praktek ini untuk menemukan *passion*nya dalam berkarya. Jangan sampai "asal" mendaftar suatu posisi tanpa mempertimbankan kompetensi yang dimiliki.

2.4.2 Saran Untuk Dosen

Sebaiknya dosen memfasilitasi mahasiswa untuk berkonsultasi dalam menentukan posisi yang hendak dicari. Agar nantinya, mahasiswa dapat lebih yakin dan mudah dalam menentukan posisi apa yang akan ia jalani selama masa kerja praktek. Selain itu, kejelasan mengenai dokumentasi-dokumentasi yang dibutuhkan sebelum kerja praktek dimulai juga sangat penting. Jangan sampai hal ini menjadi kendala bagi para mahasiswa untuk memulai masa kerja prakteknya.

DAFTAR REFERENSI

- (n.d.). Retrieved from Google Webmasters: https://www.google.com/webmasters/#?modal_active=none
- (n.d.). Retrieved from MOZ: https://moz.com/products
- (n.d.). Retrieved from ahrefs: https://ahrefs.com
- (n.d.). Retrieved from Slack: https://slack.com
- How Search Engine Works. (n.d.). Retrieved from Computer Hope: http://www.computerhope.com/jargon/s/searengi.htm
- Link Building How to Build Links for Free. (n.d.). Retrieved from WordStream: http://www.wordstream.com/link-building
- Nisha, & singh, D. P. (2014). A Review Paper on SEO based Ranking of Web Documents. *International Journal of Advanced Research in Computer Science and Software Engineering*, 1136-1140.
- Perayapan & Pengindeksan. (n.d.). Retrieved from Google Di Balik Penelusuran: https://www.google.com/insidesearch/howsearchworks/crawling-indexing.html
- Saravanakumar, D. S., Ramnath, K., Ranjitha, R., & V.G.Gokul. (2012). A New Methodology for Search Engine Optimization without getting Sandboxed.

 International Journal of Advanced Research in Computer and Communication Engineering, 472-476.
- Search Engine. (n.d.). Retrieved from searchmetrics: http://www.searchmetrics.com/glossary/search-engine/
- Sobek, M. (2003). *The PageRank Algorithm*. Retrieved from eFactory: http://pr.efactory.de/e-pagerank-algorithm.shtml

Sullivan, D. (2007, April 26). What Is Google PageRank? A Guide For Searchers & Webmasters. Retrieved from Search Engine Land: http://searchengineland.com/what-is-google-pagerank-a-guide-for-searchers-webmasters-11068

LAMPIRAN 1 KERANGKA ACUAN KERJA PRAKTIK

[Selipkan KAKP pada halaman-halaman setelah halaman ini. Gunakan PDFMerge atau lainnya untuk melakukan hal tersebut/rearrange halaman-halaman pada PDF]

LAMPIRAN 2 LOG KERJA PRAKTIK

[Selipkan LOG KP pada halaman-halaman setelah halaman ini. Gunakan PDFMerge atau lainnya untuk melakukan hal tersebut/rearrange halaman-halaman pada PDF]