

PERBANDINGAN TEKNIK *SEO* ANTARA *BOT BACKLINK* DAN *PBN BACKLINK* DENGAN TEKNIK *ARTICLE LBO* PADA *WEBSITE*

CV JATI MANDIRI

SKRIPSI



Disusun Oleh :

Edy Hardianto Rifeni

16.11.0091

**PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA**

2020

PERBANDINGAN TEKNIK *SEO* ANTARA *BOT BACKLINK* DAN *PBN
BACKLINK* DENGAN TEKNIK *ARTICLE LBO* PADA *WEBSITE*
CV JATI MANDIRI

SKRIPSI

Untuk memenuhi persyaratan
Mencapai gelar Sarjana
Pada Program Studi Informatika



Disusun Oleh :

Edy Hardianto Rifeni

16.11.0091

**PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA**

2020

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**PERBANDINGAN TEKNIK *SEO* ANTARA *BOT BACKLINK*
DAN *PBN BACKLINK* DENGAN TEKNIK *ARTICLE LBO*
PADA *WEBSITE CV JATI MANDIRI***

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Edy Hardianto Rifeni

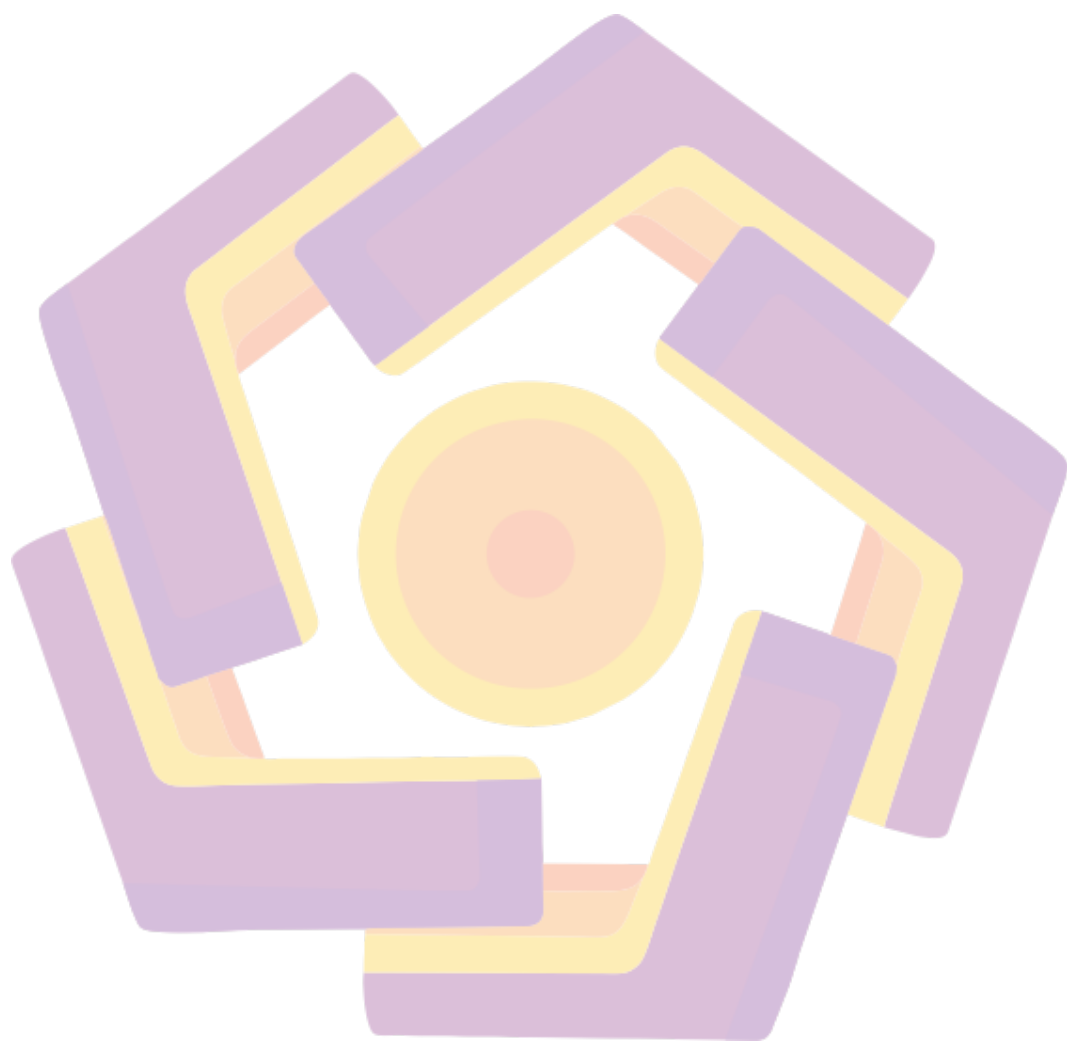
16.11.0091

Telah disetujui oleh Dewan Pembimbing Skripsi
Pada tanggal 10 Februari 2020

Dosen Pembimbing



Anggit Dwi Hartanto, M.Kom
NIK 190302163



**LEMBAR PENGESAHAN
SKRIPSI**

**PERBANDINGAN TEKNIK *SEO* ANTARA *BOT BACKLINK*
DAN *PBN BACKLINK* DENGAN TEKNIK *ARTICLE LBO*
PADA *WEBSITE CV JATI MANDIRI***

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Edy Hardianto Rifeni

16.11.0091

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 10 Februari 2020

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Amir Fatah Sofvan, S.T., M.Kom.
NIK. 190302047

Ichsan Wiratama, ST, M.Cs
NIK. 190302119

Ainul Yaqin, M. Kom
NIK. 190302255

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 10 Februari 2020



Krisnawati, S.Si, MT
NIK. 190302038

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya asli saya sendiri (ASLI) dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu institusi pendidikan tinggi manapun dan benar pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis maupun diterbitkan oleh orang lain, kecuali secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Segala sesuatu yang terkait dengan naskah dan karya yang telah dibuat adalah menjadi tanggung jawab saya pribadi.

Yogyakarta , 12 Maret 2020



Edy Hardianto Rifeni

NIM 16. 11 .0091

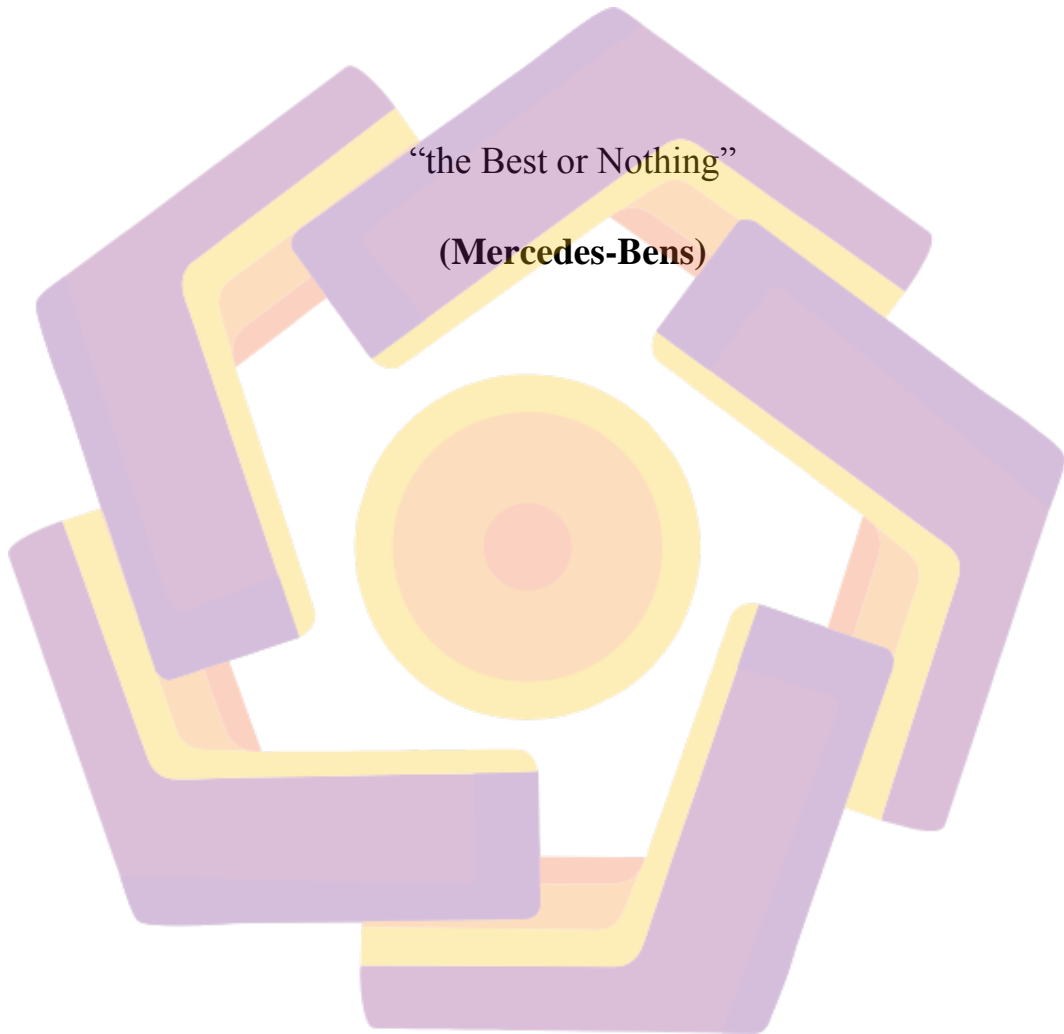
MOTTO

“Stop Over Thinking , Apa Yang Ditakutkan Belum Tentu Terjadi”

(Penulis)

“the Best or Nothing”

(Mercedes-Bens)



PERSEMBAHAN

Segala puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan, atas segala bimbingan yang tak terbatas sehingga saya dapat menyelesaikan Skripsi ini, dan karyaku ini saya persembahkan teruntuk :

1. Orang tua tercinta dan keluarga besar saya yang telah banyak berkorban untuk memberi dukungan, doa , semangat dan saya mengucapkan banyak rasa terima kasih kepada mereka atas apa yang mereka berikan.
2. Kepada Pak Anggit Dwi Hartanto , M.Kom selaku dosen pembimbing yang telah sangat sabar memberikan bimbingan dalam penyelesaian skripsi ini. Semoga beliau selalu diberikan kesehatan begitu juga dosen – dosen Universitas Amikom yang telah mengajarkan dan memberikan ilmu yang bermanfaat bagi saya.
3. Kepada Squad Kontrakan Elite nan Rich yang selalu mendukung saat menyelesaikan skripsi ini. Semoga kita sukses bersama brothers.
4. Teman-teman 16-IF-02 yang tidak bisa ku sebutkan satu persatu, terima kasih atas doa, dukungan dan pengalamannya selama 4 tahun ini, sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini dengan lancar.

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah -Nya dari semasa kehidupan saya sehingga penyusunan skripsi ini dapat menyelesaikan yang berjudul “**PERBANDINGAN TEKNIK *SEO* ANTARA *BOT BACKLINK* DAN *PBN BACKLINK* DENGAN TEKNIK *ARTICLE LBO* PADA *WEBSITE CV JATI MANDIRI*” sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar kesarjanaan pada program studi Teknik Informatika UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA. Shalawat beserta salam semoga senantiasa tercurah kepada junjungan Nabi besar kita Muhammad SAW beserta seluruh keluarga dan sahabat saya.**

Dalam skripsi ini banyak pihak yang membantu penyusunan baik secara langsung maupun tidak langsung, baik secara moril maupun materi. Terima kasih kepada seluruh pihak yang telah memberikan dukungan dalam penyusunan skripsi ini, semoga apa yang telah diberikan dapat bernilai menjadi amalan baik bagi kita semua.

Akhir dalam penyusunan skripsi ini, saya pribadi hanya bisa mengucapkan syukur dan berdoa kepada Allah semoga semua yang telah dilakukan menjadi amal sholeh. Penulis menyadari sepenuhnya masih banyak kesalahan dan kekurangan dalam skripsi ini, maka saya sebagai penulis membuka saran dan kritik demi perbaikan dalam penulisan sangat diharapkan. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penyusunan sendiri pada khususnya dan bagi para pembaca pada umumnya. Terima kasih.

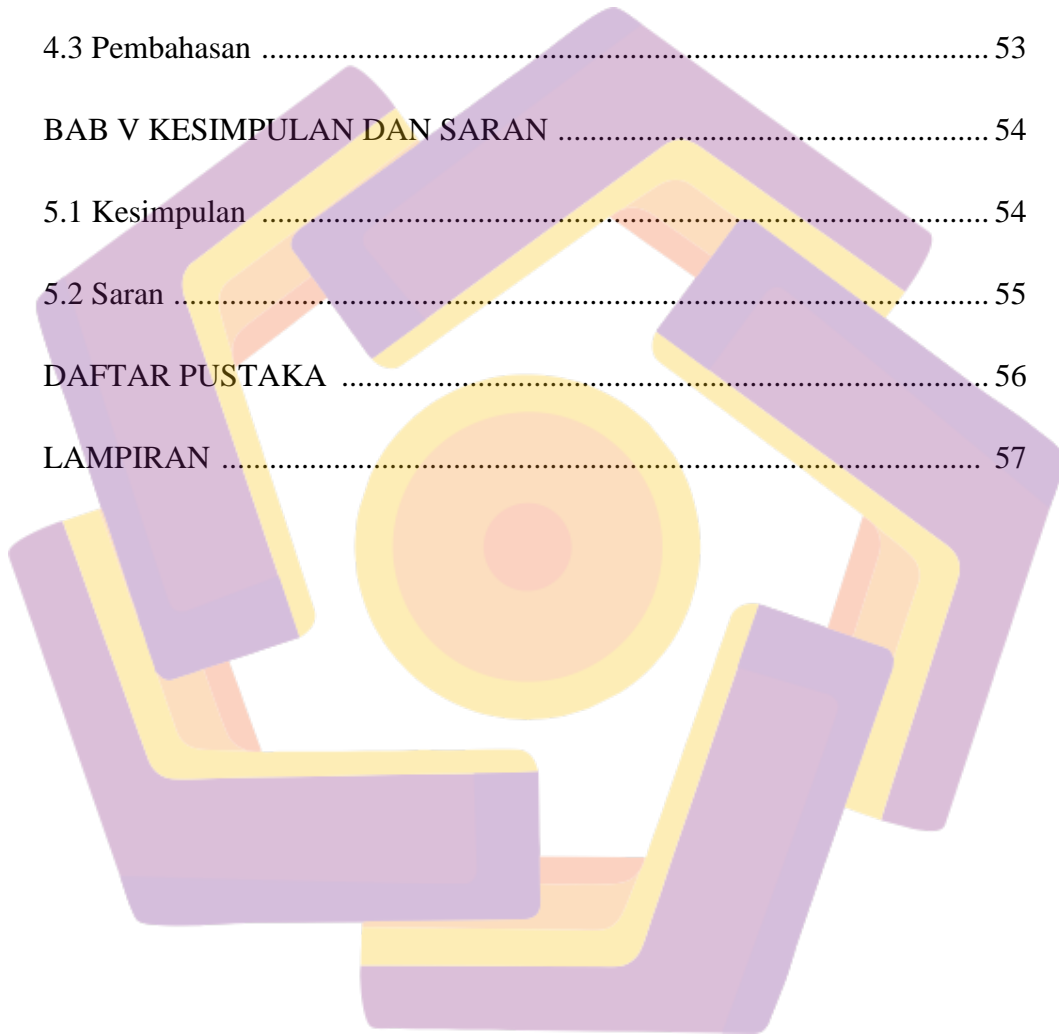
DAFTAR ISI

Lembar Judul	i
Lembar Persetujuan	ii
Lembar Pengesahan	iii
Lembar Pernyataan	iv
Motto	v
Persembahan	vi
Kata pengantar	vii
Daftar Isi	viii
Daftar Tabel	xii
Daftar Gambar	xiii
Daftar Lampiran	xiv
INTISARI	xv
ABSTRACT	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Permasalahan	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Metode Penyusunan	4
1.6.1 Metode Pengumpulan Data	4
1.6.2 Metode Analisa	4
1.6.3 Tahap Perancangan	4

1.6.4 Metode Pengujian	5
1.6.5 Implementasi Pengujian	5
1.7 Sistematika Penulisan	5
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Tinjauan Pustaka	7
2.2 Dasar Teori	11
2.2.1 Search Engine	14
2.2.2 Cara Kerja Search Engine	15
2.2.3 Backlink	15
2.2.4 Backlink Bot	15
2.2.5 Backlink PBN	15
2.2.6 Traffic	16
2.2.7 Mengukur Traffic Web	16
2.2.8 Search Engine Optimization	17
2.2.9 Tujuan Search Engine Optimization	17
2.2.10 Domain	17
2.2.11 Server	17
2.2.12 Hosting	18
2.2.13 Article LBO	18
2.2.14 Backlink Indexer	18
2.2 Metode Analisa	18
2.3 Langkah – Langkah Pembuatan	18

2.3 Metode Analisa	18
2.3 Langkah – langkah pembuatan	20
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
3.1 Gambaran Umum Penelitian	21
3.1.1 Alat Dan Bahan Penelitian	22
3.1.2 Perangkat Keras	22
3.1.3 Perangkat Lunak	23
3.1.4 Alat Pengujian	23
3.2 Alur Penelitian	24
3.2.1 Proses Optimasi Link Building	24
3.2.2 Link Building Dengan BOT	28
3.2.3 Link Building Dengan PBN	29
3.2.4 Indexer Backlink	32
3.2.5 Flow Diagram	34
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil Penelitian	35
4.1.1 Hasil Penelitian Tahap Pertama	35
4.1.2 Hasil Penelitian Tahap Kedua	38
4.1.3 Hasil Penelitian Tahap Ketiga	41
4.1.4 Hasil Penelitian Tahap Keempat	47
4.2 Penjelasan Uji	48

4.2.1 Hasil Uji Pertama	49
4.2.2 Hasil Uji Kedua	50
4.2.3 Hasil Uji Ketiga	51
4.2.4 Hasil Uji Keempat	52
4.3 Pembahasan	53
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	54
5.1 Kesimpulan	54
5.2 Saran	55
DAFTAR PUSTAKA	56
LAMPIRAN	57



DAFTAR TABEL

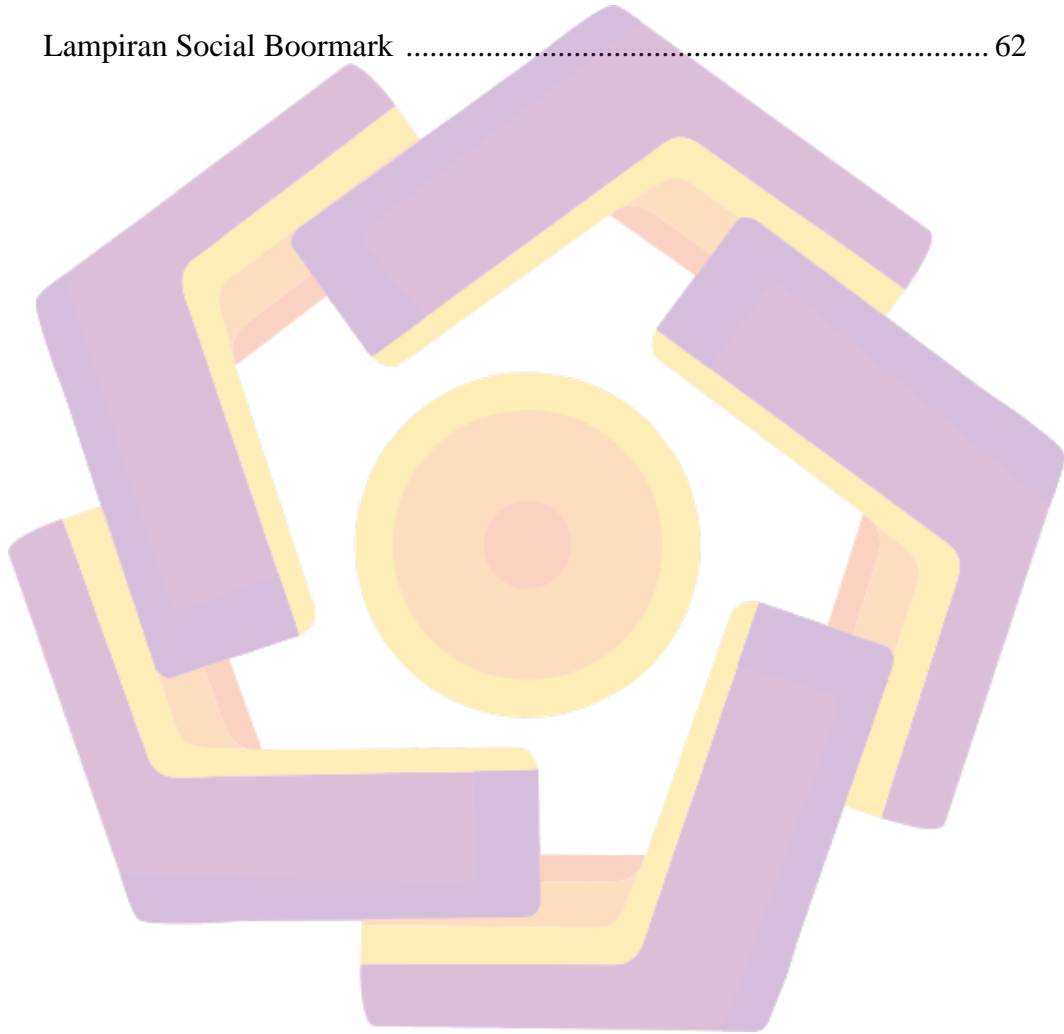
Tabel 1. Perbandingan Tinjauan	10
Tabel 2. Perbandingan Backlink Bot dan Backlink PBN	19
Tabel 3. Langkah Pembuatan Backlink Bot dan Backlink PBN	20
Tabel 4. Tabel list Backlink Bot Directory	25
Tabel 5. Tabel list Web 2.0 PBN Backlink	26
Tabel 6. Tabel list Authority Links PBN Backlink	27
Tabel 7. Tabel list Edu Link PBN Backlink	27
Tabel 8. Tabel list Social Bookmarking PBN Backlink	28
Tabel 9. Tabel list URL Shortener PBN Backlink	28
Tabel 10. <i>Keyword</i> pada <i>pages</i> pertama Backlink PBN	42
Tabel 11. <i>Keywords</i> pada <i>pages</i> pertama <i>backlink BOT</i>	44

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Contoh Pencarian pada google search engine	21
Gambar 2. Alat Ukur Pengujian Pengunjung	22
Gambar 3. Proses Insert data pada BOT	29
Gambar 4. Gambar GSA Search Engine	30
Gambar 5. Contoh artikel hasil spin yang digunakan untuk PBN	31
Gambar 6 Backlink PBN	32
Gambar 7. Upload Links Onehour Indexeing	32
Gambar 8. Flow Diagram	34
Gambar 9. Hasil pencarian <i>site:www.cvjatimandiri.com</i>	35
Gambar 10. Hasil pencarian <i>site:www.cvjatimandirishop.com</i>	36
Gambar 11. Hasil <i>www.cvjatimandiri.com</i>	38
Gambar 12. Hasil <i>www.cvjatimandirishop.com</i>	39
Gambar 13. <i>Keyword</i> pada <i>website www.cvjatimandiri.com</i>	41
Gambar 14. Hasil untuk keyword yang berhasil di ranking.	44
Gambar 15. Hasil dari <i>backlink PBN</i>	47
Gambar 16. Hasil dari Backlink BOT	48
Gambar 17. Hasil Uji Pertama	49
Gambar 18. Hasil Uji Kedua	50
Gambar 19. Hasil Uji Ketiga	51
Gambar 20. Hasil Uji Keempat	52

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran Web 2.0	59
Lampiran Edu Link	60
Lampiran Authority Link	61
Lampiran Social Boormark	62



INTISARI

Kehidupan zaman modern kali ini tidak lepas dari kemajuan teknologi Internet. Jaringan internet sudah jadi bagian kehidupan manusia yang tidak dapat bisa dipisahkan. Sebelum canggih seperti saat ini, internet pun punya perjalanan sejarah. Menurut KBBI, pengertian internet adalah jaringan komunikasi elektronik yang menghubungkan jaringan komputer dan fasilitas komputer yang terorganisasi di seluruh dunia melalui telepon atau satelit berinternet.

Tujuan utama dari penelitian ini adalah membantu dalam menaikkan posisi dan berada dalam page pertama pada suatu pengusaha yang berada di Jepara, yaitu CV Jati Mandiri. Dalam mendapatkan tujuan tersebut menggunakan penelitian terkait Backlink PBN dan Backlink BOT. Backlink akan membantu dalam menaikkan dalam pencarian traffic menggunakan teknik article LB.

Berdasarkan hasil pengujian yang dilakukan yang tepat dalam menaikkan posisi pencarian traffic menggunakan Backlink PBN dengan mendapatkan 4 hasil penelitian yaitu pada site:www.cvjtmandiri.com , menggunakan google search console, melalui banyaknya page yang tersebar, dan menggunakan domain rating.

Kata Kunci : Traffic, Backlink PBN , Backlink BOT.

ABSTRACT

The use of the internet in this modern era plays an important role in all aspects of people's lives. Internet or usually called interconnection networking is not just a communication tool that connects one another but can also introduce or provide information to the general public.

The internet can also help in popularizing a business or popularizing an activity. In terms of popularizing a business than that, it requires a method or technique in which the business owned is to be highly recommended or top in the search. One way or technique that can be recommended can be through a backlink method or technique. Backlinks themselves are the way there are links that go to a website or site.

There are two ways to backlink techniques, PBN Backlink and BOT Backlink. Both techniques certainly have their own characteristics, among others, can build their own blog to get quickly and automatically. The use of backlinks is also adjusted to the needs of each user or business holder.

Keywords: Internet, Backlink PBN , Backlink BOT.